Проф. Манассеину

№ 44.

КЪ ВОПРОСУ
О ВЛІЯНІИ ШЕРСТЯНАГО БѢЛЬЯ

НА

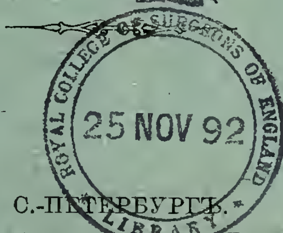
кожно-легочныя потери, кожную температуру и артеріальное кровяное давленіе у чахоточныхъ.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

В. А. Гречко.

Цензорами диссертаціи, по порученію Конференціи, были: профессоры В. А. Манассеинъ, А. П. Доброславинъ и приватъ-доцентъ А. П. Коркуновъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія А. Мучника, Литейная, 32.
1889.

Серія диссертацій, допущенныхъ къ защитѣ въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1888—1889 учебномъ году.

№ 44.

КЪ ВОПРОСУ О ВЛІЯНІИ ШЕРСТЯНАГО БѢЛЬЯ НА кожно-легочныя потери, кожную температуру и артеріальное кровяное давленіе у чахоточныхъ.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

В. А. Гречко.

Цензорами диссертаціи, по порученію Конференціи, были: профессоры В. А. Манассеинъ, А. П. Доброславинъ и приватъ-доцентъ А. П. Коркуновъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія А. Мучника, Литейная, 32.
1889.

Докторскую диссертацію лекаря **Гречко**, подъ заглавіемъ „Къ вопросу о вліяніи шерстянаго бѣлья на кожно-легочныя потери, кожную температуру и артеріальное кровяное давленіе у чахоточныхъ“, печатать разрѣшается съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи оной было представлено въ конференцію Императорской Военно-Медицинской Академіи 500 экземпляровъ ея. С.-Петербургъ. Марта 27 дня 1889 года.

Ученый Секретарь **В. Пашутинъ**.

Главное назначеніе одежды, какъ извѣстно, состоитъ въ томъ, что при посредствѣ ея человѣкъ во всѣхъ климатахъ, несмотря на всѣ внѣшнія вліянія, можетъ окружать свое тѣло такой атмосферой, которая наиболѣе благопріятствуетъ физіологическимъ отправленіямъ кожи и наиболѣе соотвѣтствуетъ нашему личному самочувствію.

Если такія требованія предъявляются вообще одеждѣ, то отъ бѣлья требуютъ еще, чтобы оно доставляло намъ мягкую и удобную оболочку, которая-бы защищала нашу кожу отъ непосредственнаго прикосновенія болѣе грубыхъ тканей верхней одежды; кромѣ того бѣлье должно впитывать въ себя кожныя отдѣленія, чтобы защищать отъ загрязненія верхнюю одежду, которая обыкновенно рѣдко мѣняется. Для послѣдней цѣли бѣлье должно быть удобно для мытья.

Для бѣлья, какъ и для верхняго платья, употребляются ткани изъ веществъ растительнаго и животнаго происхожденія. Къ первымъ относятся ленъ, пенька, хлопчатая бумага и проч., ко вторымъ—главнымъ образомъ овечья шерсть и шелкъ.

Вопросъ, изъ какихъ именно тканей надо дѣлать бѣлье, еще мало выясненъ по отношенію къ здоровому человѣку, и тѣмъ менѣе по отношенію къ больнымъ. Чахоточные, которые интересуютъ меня въ этой работѣ, по назначенію врачей или по установившейся привычкѣ носятъ обыкновенно шерстяное бѣлье на голомъ тѣлѣ. Изъ литературы можно привести много указаній, гдѣ совѣтуется для предупрежденія заболѣваній дыхательныхъ органовъ носить фланель на голомъ тѣлѣ; напр. Riegel [1]) говоритъ: „лицамъ, предрасположеннымъ къ катаррамъ (дыхательнаго горла и бронховъ) настойчиво надо совѣтывать постоянное ношеніе фланели на голомъ тѣлѣ". Jurgensen [2]), говоря о профилактикѣ катарральной пневмоніи, совѣтуетъ „носить фланель непосредственно на голомъ тѣлѣ, заботясь о томъ, чтобы и лѣтомъ она не снималась". Hertz [3])

---

[1]) Ziemssen. Руков. къ част. патал. и тер. T. IV, ч. 2, стр. 124.

[2]) Тамъ-же, т. V, стр. 190.

[3]) Тамъ-же, т. V, стр. 329.

назначаетъ эмфизематикамъ „носить лѣто и зиму фланель на голомъ тѣлѣ, которую можно замѣнять шертингомъ или шелкомъ развѣ только лѣтомъ и въ теплыхъ странахъ". Niemeyer [1]) указываетъ, что субъектамъ, у которыхъ предполагается расположеніе къ легочной чахоткѣ, „во время холодной погоды нужно совѣтывать носить фланель на голой груди". Robert Lawson [2]), сравнивая смертность отъ чахотки въ англійской арміи за нѣсколько лѣтъ, находитъ, что за послѣднее время она значительно уменьшилась. Уменьшеніе это авторъ приписываетъ болѣе гигіеническому содержанію казармъ, но главнымъ образомъ замѣнѣ бумажныхъ рубашекъ фланелевыми.

Такъ какъ совѣты различныхъ авторовъ носить шерстяное бѣлье основываются главнымъ образомъ на изученіи физическихъ свойствъ шерсти, то я взялъ на себя трудъ сдѣлать наблюденіе, какое вліяніе оказываетъ ношеніе этого бѣлья у чахоточныхъ относительно кожно-легочныхъ потерь, кожной температуры и артеріальнаго кровяного давленія.

Для сравненія я употреблялъ чисто шерстяную фланель и обыкновенное полотно. По этому въ короткихъ словахъ укажу на различіе въ физическихъ свойствахъ этихъ тканей.

Фланель состоитъ изъ упругихъ волоконъ, съ неровною чешуйчатою поверхностью, заключаетъ въ себѣ, рядомъ съ крупными промежутками, огромное количество мельчайшихъ капиллярныхъ поръ, наполненныхъ воздухомъ, и потому она, при прочихъ равныхъ условіяхъ, всегда бываетъ болѣе объемиста, нежели полотно [3]).

Надъ опредѣленіемъ отдачи теплоты различными тканями работали Peclet [4]), Coulier [5]), Krieger [6]), Николаевъ [7]) и др., а въ недавнее время Schuster [8]). Schuster, чтобы больше приблизиться къ условіямъ отдачи тепла человѣческимъ организмомъ, первый обтянулъ Krieger'овскій металлическій цилиндръ шагреневою кожею и началъ отсчитываніе градусовъ температуры

---

[1]) Niemeyr. Рук. къ част. пат. и тер. Т. I, стр. 246, 1875 г.

[2]) Rob. Lawson. Bulletin de la Phithisie Poulm. „Врачъ" № 29, 1881 г.

[3]) Эрисманъ. Курсъ гигіены Т. II, стр. 50 и слѣд. 1887 г.

[4]) Peclet. Traité de la chaleur. T. I, 1856 г. Доброславинъ. Гигіена ч. I, 1889 г.

[5]) Coulier. Gazette hebdomaire de méd. et de chir. 1858. Доброславинъ. Тамъ-же.

[6]) Krieger. Zeitschrift f. Biologie. 1869 г. Доброславинъ. Тамъ-же.

[7]) Николаевъ. Военно-Мед. Журналъ 1873 г.

[8]) Schuster. Ueber das Verhalten der trockenen Kleidungsstoffe gegenüber dem Wärmedurchgang. Archiv f. Hygiene. Bd. VIII, Hf. I, 1888 г.

съ того момента, когда термометръ, находящійся въ цилиндрѣ, наполненномъ горячею водою, указывалъ 40° C, и прекращалъ отсчитываніе по прошествіи 40 минутъ, такъ какъ по истеченіи этого времени температура воды становилась настолько низкой, что не соотвѣтствовала человѣческому тѣлу. Свои наблюденія Schuster производилъ въ погребѣ, гдѣ температура воздуха оставалась все время почти постоянной. Чтобы воспрепятствовать боковымъ теченіямъ воздуха, авторъ окружилъ еще свой цилиндръ съ боковъ жестянымъ ящикомъ съ двойными стѣнками, между которыми наливалась вода. Кромѣ того, чтобы горячая вода, находящаяся въ Krieger'овскомъ цилиндрѣ, равномѣрно охлаждалась, Schuster устроилъ особый смѣситель, посредствомъ котораго вода постоянно взбалтывалась. Принявши такія предосторожности, авторъ, покрывая цилиндръ съ горячею водою различными тканями, нашелъ, что препятствіе для отдачи теплоты въ % отношеніи къ непокрытому цилиндру по прошествіи 40 минутъ для фланели равняется 28,9, для полотна — 3,9, для полотна, въ 2 раза сложеннаго,—7,9. Nocht [1]), работавшій въ лабораторіи Koch'а, пришелъ къ такимъ-же результатамъ; именно, если принять охлажденіе цилиндра, покрытаго сухимъ полотномъ, равнымъ 100, то для фланели будетъ 86,7. Schuster по такому-же расчету для фланели получилъ 85.

Отдача теплоты значительно измѣняется, когда ткани смочены водой. Если принять отдачу теплоты чрезъ сухое полотно равнымъ 100, то отдача теплоты чрезъ мокрое полотно будетъ 179,4, чрезъ мокрую фланель 146,3; слѣдовательно, мокрое полотно охлаждаетъ на 33,1% болѣе, чѣмъ фланель [2]); такая разница больше, чѣмъ вдвое, той, которая имѣется въ отдачѣ теплоты при обертываніи сухимъ полотномъ и сухой фланелью.

Относительно проницаемости тканей для воздуха первыя наблюденія были сдѣланы Pettenkofer'омъ [3]), изъ которыхъ видно, что если чрезъ фланель проходитъ 100 частей воздуха, то въ то-же время чрезъ полотно—58; у Nocht'а —только 16. Причиной такой громадной разницы, главнымъ, образомъ то, что P. и N. прогоняли воздухъ подъ разнымъ давленіемъ. Если исчислить прошедшее количество воздуха на 1 кв. метръ ткани, то въ

---

[1]) Nocht. Vergleichende Untersuchung. über verschied. zu Unterkleidern verwendete Stoffe. Zeitschr. f. Hyg. т. V, ч. I. 1888 г.

[2]) Nocht. l. c.

[3]) Pettenkofer. Zeitschrift. f. Biologie 1865 г. Эрисманъ, Курсъ гигіены т. II, 1887 г.

среднемъ въ 1 минуту чрезъ фланель пройдетъ (по Nocht'у) 87 литровъ воздуха, чрезъ полотно—14 литровъ.

По отношенію къ водѣ полотно и фланель рѣзко отличаются другъ отъ друга. Если положить на воду полотно, то оно скоро пропитывается водой и начинаетъ тонуть; фланель же можетъ плавать по цѣлымъ днямъ, не обнаруживая на своей верхней поверхности никакихъ слѣдовъ сырости; при вынутіи вода стекаетъ съ фланели легко и на ней не замѣтно темныхъ пятенъ отъ промоканія. Сходные съ этимъ результаты получилъ Nocht [1]), употребляя орошеніе водой. Для этого онъ бралъ круглые куски одинаковой величины различныхъ тканей, накладывалъ ихъ на покрытую пропускной бумагой, выпуклую часть фарфоровой чашечки; пропускная бумага подкладывалась для того, чтобы лучше наблюдать прохожденіе воды, но никогда не заходила за куски матеріи. Когда при посредствѣ пульверизатора N. пустилъ дождикъ, то новая фланель выдерживала дождь $^1/_2$ часа и даже дольше, и затѣмъ уже показывались, въ ниже лежащей пропускной бумагѣ, влажныя мѣста, между тѣмъ какъ полотно въ первую-же минуту совершенно промокло.

Параллельныя наблюденія надъ количествомъ воды, удерживаемой различными тканями въ силу ихъ гигроскопическихъ свойствъ, сдѣланы Coulier [2]), затѣмъ Linroth'омъ [3]). Послѣдній нашелъ, что, на 1000 грам. ткани высушенной при 105—110° C и потомъ помѣщенной въ воздухъ съ 94% отн. влажности, фланель поглощаетъ 213 грм. воды, а полотно 132. Nocht [4]) послѣ 48 часоваго пребыванія тканей въ воздухѣ, насыщенномъ влагою до 95%, нашелъ, что фланель на 1000 грм. вѣса поглотила 281, полотно-же 206 грам. воды.

Полотно и фланель послѣ полнаго промоканія водою, удерживаютъ этой послѣдней далеко не одинаковое количество. Nocht, давая только стекать водѣ, но не выжимая, нашелъ по расчету на 1000 грм. ткани, что промокшая фланель прибавилась въ вѣсѣ на 1883 грм., а промокшее полотно на 1263. Hiller [5]) относитъ при своихъ излѣдованіяхъ принятое количество воды не къ равнымъ вѣсамъ, а къ равнымъ поверхностямъ. У него 1 кв. метръ фланели поглотилъ 1083 грм. воды, слѣдовательно, еще больше, чѣмъ у Nocht'а;

---

[1]) l. c.
[2]) l. c.
[3]) Zeitschrift f. Biologie VIII, 1881 г.
[4]) l. c.
[5]) Militärärztliche Zeitschrift 1888 г., ч. I.

это объясняется тѣмъ, что Hiller употреблялъ для опыта болѣе толстую фланель.

При сильномъ выжиманіи фланель удерживаетъ также большее количество воды, чѣмъ полотно. При опытахъ, произведенныхъ въ этомъ направленіи Pettenkofer'омъ [1]), оказалось, что на 1000 грм. шерстяной ткани поглощается 913 грм. промежуточной воды, а на 1000 грм. полотна—лишь 740 грм. Linroth [2]) при сильномъ выжиманіи фланели, также на 1000 грм. вѣса въ сухомъ видѣ, получилъ задержаніе воды въ 912 грм. для фланели и 696 для полотна. Бубновъ [3]) для фланели получилъ 1085 грм., для полотна 689. Такимъ образомъ способность къ поглощенію воды у фланели отъ 1,2 до 1,4 раза больше, чѣмъ у полотна.

Относительно сравнительной быстроты испаренія гигроскопической воды при переходѣ изъ влажнаго воздуха въ болѣе сухой фланель и полотно также различаются. Въ опытахъ Linroth'а и Nocht'а пониженіе вѣса у полотна закончилось уже послѣ 8 часоваго высушиванія, у фланели—только послѣ 10. Полотно теряетъ воду, принятую въ меньшемъ количествѣ, много быстрѣе, нежели фланель. Послѣдняя отдаетъ свою воду первоначально нѣсколько быстрѣе, затѣмъ болѣе медленно и постепенно. Если у полотна количество испаряющейся воды въ началѣ относится къ испаряющейся въ концѣ высушиванія какъ 1:4,99, то у фланели тѣ-же величины будутъ относиться какъ 1:1,84 [4]).

По отношенію къ газообразнымъ веществамъ Stark высказалъ мнѣніе, которое поддерживаетъ Wunderlich, что ткани, состоящія изъ волоконъ животнаго происхожденія, поглощаютъ газообразныя вещества лучше, нежели ткани, сдѣланныя изъ растительныхъ волоконъ [5]).

Такимъ образомъ фланель и полотно по своимъ физическимъ свойствамъ рѣзко отличаются другъ отъ друга; для наглядности я сдѣлаю сопоставленіе ихъ въ видѣ таблицы, въ которой приведены среднія цифры, полученныя изъ чиселъ, данныхъ вышеупомянутыми авторами.

---

[1]) l. c.

[2]) l. c.

[3]) Archiv f. Hyg. I, 1883 г. Эрисманъ. Курсъ гиг. т. II, 1887 г.

[4]) Доброславинъ. Гигіена, ч. I, 1889 г., стр. 377.

[5]) Цит. по Эрисм. Курсъ гиг., стр. 49, т. II, 1887.

	Отдача теплоты чрез ткани.		Проницаемость для воздуха тканей въ сухомъ видѣ по Р—у.	Колич. удерживаемой воды на 1000 грм. ткани.		
	Въ сухомъ видѣ.	Смоченныя водой.		Въ силу гигроскопич. свойствъ.	Послѣ полнаго промоканія безъ выжиманія.	Послѣ полнаго промоканія при сильномъ выжиманіи.
Полотно. .	100	100	58	169	1263	708
Фланель. .	85,8	66,9	100	247	1883	970

Какъ относится человѣческій организмъ, т. е. собственно кожа, къ одеждѣ, можетъ-ли подъ вліяніемъ послѣдней уменьшаться потеря теплоты? По этому вопросу работалъ Geigel [1]), примѣнивъ въ своихъ опытахъ калориметръ. Онъ пришелъ къ тому заключенію, что одѣтый и голый человѣкъ отдаетъ одинаковое количество теплоты съ тою лишь разницею, что въ первомъ случаѣ кожа становится болѣе теплой, такъ какъ кожные сосуды расширяются и по нимъ протекаетъ больше крови, во 2-мъ — кожа холодна, кожные сосуды, вслѣдствіе сжатія, бѣдны кровью. Такимъ образомъ по Geigel'ю одежда только облегчаетъ дѣятельность вазомоторовъ кожи. Изслѣдованія Voit'a, Pflüger'a, Rubner'a и др. по тому-же вопросу привели авторовъ къ противоположнымъ выводамъ. Выводы послѣднихъ поддерживаетъ д-ръ Rumpel [2]) въ своей работѣ. Онъ приходитъ къ заключенію, что одежда уменьшаетъ отдачу теплоты путемъ лучеиспусканія и проведенія; при этомъ такимъ образомъ, что обнаженная кожа теряетъ теплоту больше всего, а затѣмъ съ каждой прибавляемой одеждой отдача теплоты уменьшается.

Что касается вліянія одежды на испареніе воды, то опыты Эрисмана [3]) показали, что, при прочихъ одинаковыхъ условіяхъ (одинаковыхъ: температурѣ, относительной влажности и величины вентиляціи), одежда не препятствуетъ выдѣленію водяного пара съ поверхности кожи, а скорѣе нѣсколько усиливаетъ его. Rumpel [4]) при своихъ изслѣдованіяхъ также нашелъ, что обнаженная кожа теряетъ воды незначительно меньше, чѣмъ одѣтая.

Существованіе кожно-легочныхъ потерь было извѣстно древнимъ ученымъ, даже Гиппократу и Галену. Правильное

1) Geigel. Wärmeregulation und Kleidung. Arch. f. Hyg. Bd. II, 1884 г., стр. 333.

2) Rumpel. Ueber den Werth der Bekleidung und ihre Rolle bei der Wärmeregulation. Arch. f. Hyg. Bd. IX, 1889 г.

3) Zeitschrift f. Biologie. XI, 1875 г. Эрис. Кр. гиг. т. II, ст. 7, 1887 г.

4) l. c.

изученіе ихъ начинается отъ Sanctorius'а. Этотъ ученый, жившій въ концѣ XVI-го и началѣ XVII-го вѣка (1561—1636), далъ точный методъ для опредѣленія кожныхъ и легочныхъ потерь вмѣстѣ, въ общей ихъ суммѣ. Для послѣдней цѣли его методомъ, основаннымъ на тщательныхъ взвѣшиваніяхъ, пользуются до сихъ поръ, такъ какъ до послѣднихъ дней не выработано удовлетворительнаго метода, при посредствѣ котораго можно было бы опредѣлить перспирацію отдѣльно черезъ легкія и отдѣльно чрезъ кожу въ теченіи продолжительнаго періода времени. Послѣ Sanctorius'а этимъ вопросомъ занимались многіе ученые; подробная литература объ этомъ приведена въ диссертаціяхъ Орлова [1]), Яблонскаго [2]), Будаговскаго [3]) и др. Общій выводъ, какой можно сдѣлать изъ литературы по этому вопросу, будетъ такой, что кожно-легочныя потери чрезвычайно измѣнчивы и количество ихъ зависитъ отъ многихъ причинъ, какъ внѣшнихъ, такъ и внутреннихъ. Къ первымъ относятъ барометрическое давленіе, температуру и влажность воздуха, а къ внутреннимъ состояніе изслѣдуемаго организма, т. е. количество и составъ пищи и питья, работы и покоя и проч.

Кожно-легочныя потери у субъектовъ, страдающихъ легочной чахоткой, должны естественно представлять еще большія колебанія, такъ какъ кромѣ всѣхъ вліяній, которыя имѣютъ мѣсто у здороваго человѣка, здѣсь прибавляются еще новыя, напр., ненормальный ходъ температуры тѣла, выдѣленіе мокроты, поносы, легкая возбуждаемость центровъ скопленіемъ CO_2 и т. д.

Изслѣдованіемъ кожно-легочныхъ потерь у чахоточныхъ, съ цѣлью опредѣленія дѣйствія лекарственныхъ веществъ на потоотдѣленіе, занимались Piering [4]), Миллеръ [5]) и Аблецовъ [6]), Васильевъ же [7]), спеціально занимался этимъ вопросомъ. Изъ лекарственныхъ веществъ онъ употреблялъ только самыя без-

---

1) Орловъ. Къ вопросу о вліяніи ваннъ на кожную перспирацію. Дисс. 1884 г.

2) Яблонскій. О кожно-легочныхъ потеряхъ у туберкулезныхъ, подъ вліяніемъ антипирина и антифебр. Дисс. 1887 г.

3) Будаговскій. Къ вопросу о кожно-легочн. потеряхъ у водяночныхъ. Дисс. 1888 г.

4) Piering. Prag. Med. Wochenschrift, №№ 31—32, 1884 г. „Врачъ" № 45, 1886 г.

5) Миллеръ. Изъ наблюд. надъ чахоточными. Дисс. 1885 г.

6) Аблецовъ. Къ вопросу о потоостанавливающихъ средствахъ у чахоточныхъ. Дисс. 1886 г.

7) Васильевъ. Къ вопросу о легочно-кожныхъ потеряхъ у чахоточныхъ. „Врачъ", №№ 45—46, 1886 г.

различныя, прибѣгая къ сильно дѣйствующимъ (морфій, атропинъ) въ случаѣ крайней надобности. Выводы, къ которымъ авторъ пришелъ, таковы: 1) Больные съ высокой температурой тѣла, при всѣхъ прочихъ равныхъ условіяхъ, теряли болѣе, чѣмъ съ менѣе высокой, причемъ при одной и той-же температурѣ разница тѣмъ больше, чѣмъ больше количество пищи и питья въ сутки. 2) Потѣвшіе теряли, повидимому, больше тѣхъ, которые вовсе не были расположены къ потамъ. Измѣненіе-же кожно-легочныхъ потерь въ потные и непотные дни у одного и того-же больнаго, повидимому, не представляетъ рѣзкихъ разницъ. 3) Легочно-кожныя потери при поносахъ были больше. Далѣе Яблонскій [1]) занимался опредѣленіемъ кожно-легочныхъ потерь у чахоточныхъ подъ вліяніемъ антипирина и антифебрина. Въ первую недѣлю при своихъ наблюденіяхъ авторъ, по возможности, избѣгалъ назначенія лекарствъ и, при этомъ условіи, пришелъ къ слѣдующимъ заключеніямъ касательно кожно-легочныхъ потерь у чахоточныхъ: 1) Предѣлы колебаній кожно-легочныхъ потерь у одного и того-же индивида весьма широки. 2) Нельзя подмѣтить не только пропорціональности, но и опредѣленныхъ отношеній между температурою воздуха, его влажностью и кожно-легочными потерями. 3) Лихорадочное состояніе оказываетъ значительное вліяніе на кожно-легочныя потери. Нелихорадящіе теряютъ чрезъ кожу и легкія гораздо меньше, чѣмъ лихорадящіе. 4) Увеличеніе или уменьшеніе кожно-легочныхъ потерь не стоитъ въ тѣсной связи съ количествомъ принимаемой воды. 5) Появленіе потовъ и преобладаніе ихъ увеличиваетъ кожно-легочныя потери. 6) Поносы не оказываютъ никакого вліянія на количество кожно-легочныхъ потерь. 7) Ночныя кожно-легочныя потери преобладаютъ надъ дневными.

Въ прошломъ году въ видѣ диссертаціи вышла работа д-ра Лазарева [2]), посвященная вполнѣ затрогиваемому мною вопросу. Авторъ производилъ наблюденія надъ здоровыми, которыхъ было 9 человѣкъ. Каждое наблюденіе, продолжаясь 30 дней, дѣлилось на 5 періодовъ по 6 дней въ каждомъ. Первый и послѣдній періоды наблюдаемые проводили въ полотняномъ бѣльѣ, а 3 среднихъ въ шерстяномъ. Авторъ дѣлаетъ такого рода выводы: 1) Кожно-легочныя потери у здоровыхъ людей при ношеніи шерстянаго бѣлья повышаются,

---

[1]) l. c.

[2]) Лазаревъ. Къ вопросу о вліяніи шерстянаго бѣлья на кожнолегочныя потери и кожную температуру. Дисс. 1888

причемъ повышеніе это наибольшее въ первые періоды, затѣмъ онѣ становятся менѣе. 2) По снятіи шерстянаго бѣлья кожно-легочныя потери понижаются и даже становятся ниже, чѣмъ до ношенія шерсти. 3) Количество мочи въ большинствѣ случаевъ при ношеніи шерстянаго бѣлья понижается; при снятіи его сравнивается съ количествомъ до ношенія, а иногда становится и болѣе. 4) Кожная температура повышается на нѣсколько десятыхъ градуса, въ рѣдкихъ случаяхъ даже выше полуградуса, но никогда не достигая 1 градуса. 5) Общая температура, дыханіе и пульсъ остаются безъ измѣненія.

Свои наблюденія я производилъ въ 1-й половинѣ II терапевтическаго отдѣленія Клиническаго военнаго госпиталя. Матеріаломъ для нихъ служили больные этого госпиталя, кромѣ того два (№№ 7 и 8) переведены изъ Николаевскаго госпиталя. Номера больныхъ отмѣчены въ томъ порядкѣ, въ какомъ они наблюдались по времени. Подъ наблюденіе поступали чахоточные съ различной степенью развитія болѣзненнаго процесса: были съ первоначальными стадіями болѣзни и такіе, у которыхъ болѣзненный процессъ находился въ разгарѣ. Краткія исторіи болѣзни всѣхъ ихъ приведены въ концѣ работы. Діагностика для всѣхъ случаевъ устанавливалась, кромѣ перкуторныхъ и аускультативныхъ пріемовъ, микроскопическимъ изслѣдованіемъ мокроты на Koch'овскія палочки. Только тѣ больные поступали подъ наблюденіе, у которыхъ предварительно были констатированы bacilli tuberculosi Koch'a (окраску препаратовъ я производилъ по Ziel-Neelsen'у [1]). Изслѣдованіе мокроты во время наблюденія повторялось по нѣсколько разъ; больные съ большимъ количествомъ палочекъ въ мокротѣ отмѣчены въ исторіяхъ болѣзни.

Всѣхъ наблюдаемыхъ было 10 человѣкъ. Всѣ они принадлежали къ нижнимъ чинамъ военнаго сословія, за исключеніемъ двухъ (№№ 2 и 4). Восемь изъ нихъ въ возрастѣ отъ 22 лѣтъ до 26, одинъ—37 и одинъ—46 лѣтъ. Больные подъ наблюденіе поступали не сразу всѣ, а постепенно, какъ это видно изъ таблицъ. Одновременно наблюдались только №№ 7 и 8, а затѣмъ 9 и 10. Наблюденія надъ каждымъ субъектомъ производились въ теченіи трехъ недѣль. Всѣ больные находились въ одинаковыхъ условіяхъ госпитальной жизни и об-

---

[1]) C. Fraenkel. Grundriss der Bakterienkunde, стр. 227, 1887.

становки. Ложились спать и вставали приблизительно въ одно время. Получали 2 ординарную порцію, сверхъ порціи—котлету и стаканъ молока. Пищу получали по обыкновенно заведенному госпитальному порядку: въ началѣ 8-го раздавался хлѣбъ, въ 8 час. утра овсянка, въ началѣ 11-го вареное мясо изъ обѣденнаго супа, въ $11^3/_4$ котлета, въ 12 часовъ супъ и стаканъ или кружка молока; затѣмъ въ 5 час. снова подогрѣтый супъ. Утромъ и вечеромъ пили собственный чай съ сахаромъ. Двое изъ нихъ (№№ 8 и 9), какъ болѣе слабые, получали кромѣ всего по одному яйцу. Аппетитъ у всѣхъ наблюдаемыхъ былъ удовлетворительный. Для всѣхъ больныхъ пищей и питьемъ служили одни и тѣ-же вещества. Точное количество въ граммахъ всего, что съѣдено и выпито каждымъ, обозначено въ соотвѣтствующихъ рубрикахъ таблицъ. Клюквенный морсъ отнесенъ въ рубрику „вода". Взвѣшиваніе пищи производилось мною лично на Roberval'евскихъ вѣсахъ, причемъ вся жидкая пища, равно какъ и клюквенный морсъ взвѣшивались съ посудой; остатокъ также вмѣстѣ съ посудой вторично взвѣшивался, и по разности вѣса опредѣлялось количество принятой пищи и питья. Чай всякій разъ не взвѣшивался; для чая каждому больному давался отдѣльный стаканъ съ бумажной наклейкой на боку. Наклейка была раздѣлена на 4 части, каждая часть соотвѣтствовала 50 граммамъ настоя чаю той температуры, какой обыкновенно пилъ больной. Больные наливали чай по верхнюю черту, которая соотвѣтствовала 200 грм. Недопитый чай, благодаря означеннымъ дѣленіямъ, легко опредѣлялся. Молоко и морсъ пили изъ другихъ стакановъ. Что касается до выдѣленій, то они собирались въ стекляныя банки съ хорошо пригнанными жестяными крышками. Банки для мокроты были безъ крышекъ.

Всѣ больные помѣщались въ одной изъ палатъ 2-го терапевтическаго отдѣленія. Семь человѣкъ изъ нихъ поверхъ бѣлья одѣвали обыкновенный госпитальный халатъ изъ верблюжьей шерсти, трое (№№ 6, 7 и 8), какъ наблюдавшіеся лѣтомъ, носили полотняные халаты. Больные (№№ 1, 2, 3, 8, 9 и 10), большую часть своего времени проводили въ палатѣ, выходя изъ нея только по надобности, остальные четыре выходили гулять часа на два въ госпитальный садикъ.

Взвѣшиваніе больныхъ я производилъ безъ всякой одежды въ 7 часовъ утра и въ 7 часовъ вечера на десятичныхъ вѣсахъ, причемъ утромъ взвѣшиваніе производилось до пріема пищи и питья, передъ каждымъ взвѣшиваніемъ больнымъ предлагалось помочиться и испражниться. Въ то-же время

опредѣлялся вѣсъ мочи, кала и мокроты на вѣсахъ Roberval'я.

Сутки такимъ образомъ дѣлились на двѣ половины; кожно-легочныя потери опредѣлялись отдѣльно за 12 дневныхъ и 12 ночныхъ часовъ. Количество кожной перспираціи вмѣстѣ съ выдѣленіемъ воды легкими, я опредѣлялъ по способу Sancotrius'а такимъ образомъ: къ утреннему вѣсу тѣла прибавлялся вѣсъ пищи и питья, принятыхъ больнымъ съ 7 часовъ утра до 7 часовъ вечера, и изъ полученной суммы вычиталась сумма изъ вечерняго вѣса тѣла и вѣса мочи, кала и мокроты также за 12 дневныхъ часовъ; разность показывала величину кожно-легочныхъ потерь за 12 дневныхъ часовъ. Ночныя кожно-легочныя потери получались вычитаніемъ утренняго вѣса тѣла, сложеннаго съ вѣсомъ мочи, кала и мокроты, выдѣляемыхъ за 12 ночныхъ часовъ, изъ суммы вечерняго вѣса и принятой за ночь пищи и питья. При своихъ наблюденіяхъ я обращалъ вниманіе на показанія барометра, температуру воздуха въ палатѣ, гдѣ находились наблюдаемые, и относительную его влажность. Вышеупомянутыя наблюденія производились 2 раза въ день въ 7 часовъ утра и въ 7 часовъ вечера. Показанія барометрическаго давленія отмѣчались по барометру, находящемуся въ лабораторіи. Температура палаты отмѣчалась по сухому термометру Цельсія, имѣвшемуся на психрометрѣ Августа. Относительная влажность воздуха опредѣлялась по психрометру Августа, затѣмъ высчитываніе я производилъ по таблицамъ Вильда [1]) со всѣми необходимыми при этомъ поправками. Температуру тѣла, какъ внутреннюю, такъ и кожную, пульсъ, дыханіе и кровяное давленіе я измѣрялъ 4 раза въ сутки: въ $8^1/_2$ час. утра, въ $12^1/_2$ дня, въ 5 час. пополудни и въ 7 часовъ вечера. Внутренняя температура измѣрялась въ прямой кишкѣ и въ правой подкрыльцевой ямкѣ; для послѣдней употреблялся большой максимальный термометръ, а для прямой кишки также максимальный, только малаго размѣра. Каждый больной имѣлъ по одному такому термометру, причемъ на термометрѣ, предназначенномъ для прямой кишки, для того, чтобы онъ вводился постоянно на одну и ту-же глубину, имѣлась отмѣтка на 5 сант. отъ конца ртутнаго шарика. Для измѣренія кожной температуры я пользовался металлическими термометрами Immisch'а. Его термометръ имѣетъ видъ карманныхъ серебряныхъ женскихъ часовъ, причемъ стрѣлка показываетъ градусы. Главная часть снаряда—такъ называемая Bourdon'ов-

---

[1]) Вильдъ. Наставленіе къ метеорологическимъ наблюденіямъ. 1886.

ская трубка. Это полая металлическая трубка съ чечевицеобразнымъ поперечнымъ разрѣзомъ, наполненная жидкостью, которая подъ вліяніемъ температуры измѣняетъ свой объемъ. Трубка эта на одномъ концѣ укрѣплена неподвижно, на другомъ-же соединена подвижно съ рычагомъ, который путемъ зубчатыхъ приспособленій передаетъ движеніе стрѣлкѣ циферблата [1]). Показанія всѣхъ термометровъ предварительно были свѣрены съ нормальнымъ термометромъ. Измѣреніе кожной температуры я производилъ въ 3-хъ мѣстахъ: на груди повыше соска, на животѣ въ одномъ уровнѣ съ пупкомъ и на бедрѣ въ верхней его трети съ наружной стороны [2]). Техника измѣренія кожной температуры была очень проста. Она состояла въ томъ, что обыкновенный холщевый бинтъ завязывался не очень крѣпко, только такъ, чтобы могъ удержать термометръ, подъ бинтъ вставлялся термометръ Immisch'а. Кстати замѣчу, что, для опредѣленія кожной температуры, нельзя снимать термометръ Immisch'а по прошествіи 5 минутъ, такъ какъ часто кожная температура при дальнѣйшемъ удерживаніи термометра еще даетъ повышеніе на нѣсколько десятыхъ градуса; по истеченіи 10 минутъ мнѣ ни разу непрходилось наблюдать даже малѣйшаго повышенія; поэтому я удерживалъ термометры не меньше 10 минутъ. Передъ измѣреніемъ температуры въ указанныхъ выше мѣстахъ я накладывалъ бинты, послѣ чего больной ложился на кровать; тогда я вставлялъ термометры въ прямую кишку, въ правую подкрыльцевую ямку, всѣ-же кожные термометры укладывалъ постоянно на лѣвой половинѣ тѣла. (Всѣ три термометра Immisch'а мною были перемѣчены, такъ что для каждаго мѣста употреблялся одинъ и тотъ-же термометръ). Послѣ установки термометровъ, бѣлье и халатъ приводились въ такой порядокъ, въ какомъ они обыкновенно носились. По прошествіи не меньше 10 минутъ кожные термометры я вынималъ и показанія ихъ записывалъ. Въ прямой кишкѣ и подмышечной ямкѣ термометры удерживались четверть часа. Измѣреніе температуры во всѣхъ мѣстахъ производилось одновременно. Во время измѣренія температуры я сосчитывалъ число ударовъ пульса и дыханій; такъ какъ я не замѣтилъ какихъ либо измѣненій по отношенію къ трактуемому вопросу, то полученныхъ чиселъ въ таблицахъ не привожу. Послѣ измѣренія температуры я отмѣчалъ кровяное давленіе. Кровяное давле-

---

[1]) Deut. Med. Zeitung. 24 авг. „Врачъ", стр. 564. № 34, 1885 г.

[2]) Выбраны эти мѣста единственно изъ удобства повязывать бинтъ.

ніе опредѣлялось сфигмоманометромъ Basch'а новой конструкціи. Аппаратъ этотъ и способъ пользованія имъ описаны Basch'емъ [1]), а въ нашей литературѣ д-рами Бабаевымъ-Баяномъ, Вышегородскимъ, Буткевичемъ [2]) и др. Измѣреніе кровянаго давленія я всегда производилъ въ лучевой артеріи. Для этого больной слегка привставалъ на постели, рука его слегка согнутая, съ ладонной стороной, обращенной кверху, помѣщалась на столъ, стоящій у кровати. На артерію въ томъ мѣстѣ, гдѣ щупаютъ пульсъ, я накладывалъ пелотъ, стараясь, чтобы средина его какъ разъ пришлась на артерію. По совѣту Basch'а, какъ только замѣчались колебанія стрѣлки на циферблатѣ, я быстро усиливалъ давленіе до полнаго исчезанія пульса, послѣ чего, постепенно ослабляя давленіе на пелотъ, при первомъ колебаніи стрѣлки, я отмѣчалъ соотвѣтствующее ей дѣленіе на циферблатѣ.

Моча каждаго больнаго, конечно, подвергалась неоднократному изслѣдованію, но ни у кого изъ нихъ не было констатировано ненормальныхъ составныхъ частей. Изъ 10 больныхъ только двое (№№ 4 и 10) потѣли по ночамъ. (Числа, когда случались поты, обозначены въ таблицахъ звѣздочкой. Здѣсь-же я считаю нужнымъ оговориться, что въ таблицѣ № 2, пропущено 10-е, а въ таблицѣ № 3—16-е мая. Это произошло потому, что случайно въ эти дни не удалось собрать сполна выдѣленій. Чтобы сохранить недѣльный періодъ, оба эти больные наблюдались лишній день). За время наблюденія была возможность избѣжать назначенія лекарственныхъ веществъ почти во всѣхъ случаяхъ, за исключеніемъ №№ 2, 5 и 9, гдѣ я вынужденъ былъ давать солянокислаго морфія отъ $^1/_{12}$ до $^1/_2$ грана въ день въ теченіи большинства дней наблюденія.

Время наблюденія дѣлилось мною на 3 періода, каждый періодъ по одной недѣлѣ. Первую недѣлю больные проводили въ обыкновенномъ госпитальномъ полотняномъ бѣльѣ. Этотъ періодъ служилъ для сравненія со вторымъ и третьимъ. Во 2-мъ періодѣ одѣвалось шерстяное бѣлье. Оно было сдѣлано изъ хорошей плотной фланели [3]) бѣлаго цвѣта. Покрой фланелевой рубахи отличался отъ госпитальной только тѣмъ, что первая была сдѣлана съ косымъ воротомъ. Для застежекъ, какъ и

---

[1]) Basch. Berliner Klinische Wochenschrift. № 11, 1887 г.

[2]) Буткевичъ. О колебаніи кровянаго давленія у чахоточныхъ при различной температурѣ тѣла и подъ вліяніемъ теплыхъ ваннъ. Дисс., 1888 года.

[3]) Кусокъ сухой новой фланели въ 100 кв. сант. вѣсилъ 2,59 грамма.

въ госпитальномъ бѣльѣ, употреблялись тесемки вмѣсто пуговицъ. Кальсоны были сдѣланы совершенно по формѣ госпитальныхъ. Носки имѣли обыкновенную форму и были связаны изъ бѣлой овечьей шерсти.

Желая имѣть чисто шерстяное бѣлье, я предварительно сдѣлалъ микроскопическое и химическое изслѣдованіе употребленнаго для бѣлья матеріала [1]).

Такъ какъ по интересующему меня вопросу важно знать не только ту воду, которую больной вводилъ въ себя въ видѣ чистой воды или чая, но также и воду всѣхъ принятыхъ пищевыхъ веществъ, какъ то: хлѣба, овсянки, мяса и проч., поэтому мною сдѣланы вычисленія воды во всей принятой пищѣ. Въ одной изъ рубрикъ каждой таблицы точно вычислено, сколько принято за сутки сухаго вещества и сколько воды въ пищѣ и питьѣ. Вычисленіе воды въ пищевыхъ продуктахъ произведены по даннымъ Сигриста [2]), работа котораго представляетъ анализъ пищи клиническаго госпиталя. Вычисленія воды въ яйцахъ и сахарѣ сдѣланы по таблицамъ Koenig'а [3]). Для возможности сравненія количества кожно-легочныхъ потерь и принятой воды за сутки въ моихъ таблицахъ вычислены на 1 кило вѣса тѣла. Для этого я всегда бралъ утренній вѣсъ больнаго. Чтобы имѣть наглядное представленіе о колебаніяхъ мочи и кожно-легочныхъ потерь за сутки, я высчиталъ въ % суточное количество мочи и кожно-легочныхъ потерь по отношенію къ принятой водѣ въ пищѣ и питьѣ также за сутки.

Переходя къ разбору полученнаго мною матеріала, я буду сравнивать только среднія числа, выведенныя за первую недѣлю, съ такими же числами 2-й и 3-й недѣли (см. таб. сред. выч. № 11). Для наглядности результатъ сравненія представляю въ видѣ таблицы.

---

[1]) Эрисманъ. Курсъ гигіены, стр. 12 и слѣд.

[2]) Сигристъ. „Врачъ" № 13, 1880 г.

[3]) Koenig. Chemische Zusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. 1882 г.

№№ больныхъ.	Сравниваемые періоды.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровяное давленіе.	Кожно-легочныя потери за сутки.	Количество мочи.	Удѣльный вѣсъ.	Воды на 1 кило вѣса.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса.	% отн. кож.-лег. пот. къ принятой водѣ.	% отнош. мочи къ принятой водѣ.
1	1—2	—0,1	—0,1	+0,1	+0,3	+0,3	—5,0	+ 37,4	—255,7	+0,003	+2,3	+0,6	+ 3,0	— 4,9
	1—3	—0,1	—0,2	—0,1	—0,2	—0,1	—5,5	+ 0,6	—435,5	+0,002	—3,0	+0,2	+ 4,2	— 3,9
2	1—2	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,6	+ 56,8	+343,0	—0,001	+5,9	+2,4	— 1,5	— 1,6
	1—3	0	0	—0,1	0	—0,1	—0,6	— 83,7	+ 94,4	—0,002	+0,8	—0,3	— 2,8	+ 3,2
3	1—2	+0,2	+0,2	+0,4	+0,5	+0,5	+1,6	+173,7	— 27,0	—0,001	+0,1	+4,2	+11,0	+ 2.4
	1—3	0	+0,1	—0,1	0	—0,1	—0,3	+ 99,3	+214,1	—0,003	+2,4	+1,9	+ 2,7	+ 6,5
4	1—2	—0,1	—0,3	+0,2	+0,2	+0,2	—3,8	+ 71,6	—259,5	+0,003	+2,6	+2,2	— 0,1	—12,1
	1—3	—0,2	—0,3	—0,2	—0,2	—0,1	—4,3	— 32,7	— 42,0	+0,001	+2,0	—0,4	— 3,1	—12,3
5	1—2	—0,1	—0,1	+0,1	+0,3	+0,2	—2,1	+ 63,5	+ 44,2	+0,001	+2,1	+1,3	+ 0,2	— 3,6
	1—3	—0,2	—0,2	—0,4	—0,3	—0,4	—6,0	— 34,7	— 64,2	0	—0,1	—0,5	— 0,3	— 0,2
6	1—2	—0,2	—0,1	+0,1	+0,1	—0,1	—2,6	— 43,0	+117,6	—0,001	+1,6	—1,9	— 1,7	+ 1,5
	1—3	—0,3	—0,3	—0,2	—0,2	—0,3	—4,3	—124,6	+466,4	—0,002	+5,3	—2,0	— 5,4	+ 5,4
7	1—2	+0,2	+0,2	+0,5	+0,6	+0,4	+3,6	+205,7	+ 6,9	+0,001	[illegible]	+3,8	+ 5,7	— 3,0
	1—3	+0,4	+0,5	+0,4	+0,4	+0,3	+7,9	+210,0	+123,3	0	+6,5	+3,9	+ 2,0	— 3,3
8	1—2	—0,4	—0,5	+0,1	+0,2	+0,1	—9,4	+ 92,4	+194,9	0	+8,0	+2,0	— 5,9	— 2,1
	1—3	—0,4	—0,4	—0,4	—0,3	—0,2	—7,8	— 81,3	—147,8	+0,001	+8,3	—0,4	— 0,3	— 2,6
9	1—2	+0,2	+0,1	+0,4	+0,3	+0,5	+7,5	+277,9	—381,1	+0,003	—2,7	+5,1	+17,6	— 9,8
	1—3	—0,1	—0,1	—0,2	—0,2	—0,2	+5,3	— 63,4	—299,7	+0,002	+0,7	—1,1	— 0,4	— 9,7
10	1—2	0	0	+0,2	+0-3	+0,1	—1,5	+151,7	—329,2	+0,002	—2,1	+2,7	+ 9,7	— 8,6
	1—3	0	—0,1	0	—0,1	0	—0,6	— 43,5	— 23,2	—0,001	—1,1	—	+ 0,7	+ 2,1

Такимъ образомъ при сравненіи 2-й недѣли съ 1-й находимъ, что во 2-ю недѣлю абсолютное количество кожно-легочныхъ потерь увеличилось у всѣхъ больныхъ, кромѣ № 6, въ среднемъ на 106,76 грм.; по разсчету на 1 кило вѣса тѣла кожно-легочныя потери увеличились въ среднемъ на 2,24 грм. Количество принятой воды также на 1 кило вѣса тѣла у восьми увеличено, у 2-хъ уменьшено (№№ 9 и 10), въ среднемъ увеличено на 2,05 грм. % отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ у шести увеличено, у 4-хъ уменьшено (№№ 2, 4, 6 и 8), въ среднемъ увеличено на 3,8. Абсолютное количество мочи у пяти уменьшено (№№ 1, 3, 4, 9 и 10),

у остальныхъ увеличено, въ среднемъ количество мочи уменьшено на 54,59 грм. % отношеніе мочи къ принятой водѣ у двухъ увеличено (№№ 3 и 6), у остальныхъ восьми уменьшено. Удѣльный вѣсъ мочи увеличенъ въ среднемъ на 0,0012. Температура въ прямой кишкѣ и въ подкрыльцовой ямкѣ у четырехъ повышена (№№ 2, 3, 7 и 9), у одного не измѣнена (№ 10), у пяти понижена, въ среднемъ понижена на 0,02°. Кожная температура на груди у всѣхъ повышена (въ среднемъ на 0,22°). Кожная температура на животѣ также у всѣхъ повышена (въ среднемъ 0,29°). Кожная температура бедра, кромѣ № 6, у всѣхъ повышена (въ среднемъ 0,23°). Кровяное давленіе увеличено у четырехъ (№№ 2, 3, 7 и 9), у шести уменьшено, въ среднемъ уменьшено на 1,11 миллим. ртути.

Резюмируя сказанное, можно прійти къ тому заключенію, что въ періодъ ношенія шерстянаго бѣлья кожно-легочныя потери, количество принятой воды и % отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ увеличены. Количество мочи и % отношеніе ея къ принятой водѣ уменьшены. Удѣльный вѣсъ мочи увеличенъ. Внутренняя температура не измѣнена, кожная значительно повышена, больше всего на животѣ. Кровяное давленіе замѣтно не измѣнено.

Сравнивая 3-ю недѣлю съ 1-й, получимъ: абсолютное количество кожно-легочныхъ потерь уменьшено у семи, у трехъ увеличено (№№ 1, 3 и 7), въ среднемъ уменьшено на 15,4 грм. По расчету на 1 кило вѣса тѣла кожно-легочныя потери нечувствительно повышены (въ среднемъ 0,07 грм.) Количество принятой воды на 1 кило вѣса тѣла увеличено у семи, уменьшено у трехъ (№№ 1, 5 и 10), въ среднемъ увеличено на 2,18 грм. % отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ у четырехъ увеличено (№№ 1, 3, 9 и 10), у шести уменьшено, въ среднемъ уменьшено на 0,27. Абсолютное количество мочи у четырехъ увеличено (№№ 2, 3, 6 и 7), у шести уменьшено, въ среднемъ уменьшено на 1,42. Удѣльный вѣсъ мочи не измѣненъ. % отношеніе мочи къ принятой водѣ у четырехъ увеличено (№№ 2, 3, 6 и 10), у шести уменьшено, въ среднемъ уменьшено на 1,48. Температура въ прямой кишкѣ у одного (№ 7) повышена, у трехъ не измѣнена (№№ 2, 3 и 10), у шести понижена, въ среднемъ понижена на 0.09°. Температура въ подмышечной ямкѣ у двухъ повышена (№№ 3 и 7), у одного (№ 2) не измѣнена, у семи понижена, въ среднемъ понижена на 0,1°. Кожная температура груди у одного повышена (№ 7), у одного не измѣнена (№ 10), у восьми понижена, въ среднемъ понижена на 0,13°. Кожная температура живота повышена у одного (№ 7), у двухъ

(№№ 2 и 3) не измѣнена, у семи понижена, въ среднемъ понижена на 0,11°. Кожная температура бедра у одного повышена (№ 7), у одного (№ 10) не измѣнена, у восьми понижена, въ среднемъ понижена на 0,12°. Кровяное давленіе у двухъ увеличено (№№ 7 и 9), у восьми уменьшено, въ среднемъ уменьшено на 1,62 миллим. ртути.

Резюмируя сказанное, получимъ, что въ 3-й періодъ кожно-легочныя потери замѣтно не измѣнены. Количество принятой воды увеличено. % отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ уменьшено. Абсолютное количество мочи и % отношеніе ея къ принятой водѣ уменьшено, а удѣльный вѣсъ не измѣненъ. Внутренняя и кожная температура понижена, причемъ послѣдняя понижена больше всего на животѣ. Кровяное давленіе замѣтно не измѣнено.

Итакъ, въ періодъ ношенія шерстянаго бѣлья кожно-легочныя потери повысились въ среднемъ на 2,24 грм. на 1 кило вѣса тѣла. Внутренняя температура осталась безъ измѣненія. Кожная значительно повысилась (въ среднемъ на 0,246°). Если же сравнить отдѣльные дни, то рѣзко бросается въ глаза, что увеличеніе кожно-легочныхъ потерь и кожной температуры совпадаетъ съ первыми днями этого періода, именно: въ 1-й день кожно-легочныя потери повысились въ среднемъ на 4,87 грм. на 1 кило вѣса тѣла, во 2-й день на 6,75 грм., въ 3-й день на 3,21, въ 4-й день находимъ уменьшеніе на 0,82 грм. и т. д. Если теперь исключить первые 3 дня, какъ давшіе самое большое увеличеніе за недѣлю, то въ слѣдующіе 4 дня получимъ самое незначительное увеличеніе на 0,21 грм. на 1 кило.

Переходя къ разсмотрѣнію кожной температуры за 2-й періодъ, я считаю умѣстнымъ сказать, что во время перваго періода, я могъ замѣтить, что кожная температура всегда при повышеніи внутренней также повышается и наоборотъ. Сравнительно съ температурой въ прямой кишкѣ, температура въ подкрыльцовой ямкѣ была ниже на 0,64°, на кожѣ груди на 2,53°, на кожѣ живота на 2,16°, на кожѣ бедра на 4,65°. Такое отношеніе температуры различныхъ мѣстъ высчитано изъ всѣхъ среднихъ чиселъ за 1-ю недѣлю у 10 больныхъ. Такимъ образомъ кожная температура выше всего на животѣ, потомъ на груди и, наконецъ, на бедрѣ. Указанная разница остается въ большинствѣ случаевъ, даже при колебаніяхъ внутренней температуры; только у нѣкоторыхъ больныхъ при повышеніи кожной температуры груди замѣчалось пониженіе на животѣ.

Что касается 2-го періода, то кожная температу-

ра явно не соотвѣтствуетъ внутренней. Такъ въ 1-й день внутренняя температура почти не измѣнилась (незначительно понизилась на 0,07°), въ то же время кожная температура значительно повысилась (въ среднемъ 0,41°); во 2-й день внутренняя температура была повышена (въ среднемъ на 0,17), кожная же значительно повышена (въ среднемъ 0,53°). Затѣмъ кожная температура съ каждымъ днемъ, становясь все ниже и ниже, въ 7-й день нисколько не отличается отъ перваго періода; именно, въ 7-й день внутренняя температура была понижена на 0,06°, въ то же время кожная также понижена на 0,02°. Слѣдовательно, въ началѣ 2-го періода имѣемъ рѣзкое увеличеніе кожно-легочныхъ потерь и кожной температуры, что, съ нѣкоторою вѣроятностью, можно поставить въ зависимость съ тѣмъ, что фланель, сравнительно съ полотномъ, обладая большимъ преиятствіемъ къ отдачѣ теплоты, ставитъ организмъ въ такія условія, при которыхъ послѣдній теряетъ теплоту въ меньшемъ количествѣ путемъ лучеиспусканія и проведенія и такимъ образомъ регулированіе теплоты происходитъ путемъ увеличеннаго испаренія; но затѣмъ организмъ въ сравнительно короткій періодъ времени, приспособляется къ шерсти и разница въ перспираціи дѣлается незамѣтной будетъ-ли одѣтъ больной чахоткой въ полотняное или шерстяное бѣлье. Во 2-мъ періодѣ кожная температура на животѣ незначительно повышена, сравнительно съ температурой на груди и бедрѣ. Причиной этой разницы можетъ быть то, что животъ покрывался фланелью въ 2 ряда (рубахой и кальсонами), тогда какъ на бедрѣ большею частію, на груди же всегда фланель носилась въ 1 рядъ.

Относительно 3-го періода полученъ общій выводъ, что кожно-легочныя потери не измѣнились сравнительно съ первымъ (повысились на 0,07 грам. на 1 кило). Между тѣмъ, если взять отдѣльно каждый день, то въ 1-й день замѣчаемъ рѣзкое увеличеніе ихъ (въ среднемъ на 3,35 грм.), а во 2-й день напротивъ рѣзкое уменьшеніе (2,29 грм.). Такъ что, если исключить эти 2 дня, то, въ слѣдующіе пять дней кожнолегочныя потери дѣйствительно не будутъ разниться отъ 1-го періода.

Что касается температуры, то здѣсь также замѣчается несоотвѣтствіе. Въ первый день внутренняя температура была понижена (на 0,05°), кожная же значительно понижена (въ среднемъ 0,33°); во 2-й день кожная температура также значительно понижена. Начиная съ 3-го дня кожная температура не отличается отъ 1-го періода. Такимъ образомъ въ 3-мъ періодѣ въ причинную связь съ замѣной шерстянаго бѣлья

полотнянымъ можно поставить увеличеніе кожно-легочныхъ потерь въ 1-й день и уменьшеніе ихъ въ слѣдующій день, а также пониженіе кожной температуры въ первые 2 дня.

Такъ какъ изъ сдѣланныхъ мною сопоставленій прослѣдить вліяніе барометрическаго давленія, температуры окружающаго воздуха и относительной его влажности на кожнолегочныя потери, какъ по отдѣльнымъ днямъ, такъ и по недѣльнымъ періодамъ, мнѣ не удалось, поэтому эти высчитыванія считаю возможнымъ опустить.

Хотя я не замѣтилъ особеннаго измѣненія въ кровяномъ давленіи, которое можно было бы поставить въ зависимость съ ношеніемъ шерстянаго бѣлья, но въ виду того, что опредѣленіе кровянаго давленія у больныхъ сравнительно недавно подвергается разработкѣ, я же опредѣлялъ кровяное давленіе 4 раза въ день, поэтому, полученныя мною числа, я позволилъ себѣ привести. Изъ нихъ можно сдѣлать выводъ, что кровяное давленіе у чахоточныхъ, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, идетъ параллельно съ температурой тѣла, т. е. повышается при повышеніи температуры и уменьшается при пониженіи ея. Выводъ этотъ въ общемъ согласуется съ тѣмъ, къ которому пришелъ д-ръ Буткевичъ, опредѣлявшій кровяное давленіе у 10 чахоточныхъ 2 раза въ день—утромъ между $9^1/_2$ и $10^1/_2$ и вечеромъ между 6-ю и 7-ю часами. Среднеее кровяное давленіе, которое я получилъ у больныхъ, бывшихъ подъ моимъ наблюденіемъ, только за 1-й періодъ равняется 127,4 миллим. ртути.

Изъ сдѣланныхъ мною наблюденій можно сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Кожно-легочныя потери у чахоточныхъ при замѣнѣ полотнянаго бѣлья шерстянымъ увеличиваются сильно только въ первые дни.

2) Кожная температура, значительно повышаясь въ 1-й день ношенія шерстянаго бѣлья, затѣмъ постепенно падаетъ, такъ что въ концѣ недѣли не уклоняется отъ нормы (1-го періода).

3) Послѣ замѣны шерстянаго бѣлья полотнянымъ кожно-легочныя потери въ 1-й день рѣзко повышаются, въ слѣдующій понижаются, въ остальные же дни замѣтно не измѣняются.

4) Измѣненіе кожной температуры по снятіи шерстянаго бѣлья состоитъ въ томъ, что въ первые 2 дня она значительно понижается.

5) Внутренняя температура и кровяное давленіе замѣтно не измѣняются.

Исторіи болѣзни.

№ 1. Ип—въ Евсей. Высокаго роста 176,5 сант. Окружность груди на уровнѣ сосковъ при спокойномъ дыханіи и горизонтальномъ положеніи рукъ [1]) 93 сант. Прежнее занятіе хлѣбопашество. Чахоточныхъ въ роднѣ нѣтъ. Чувствуетъ себя больнымъ около года, съ того-же времени кашляетъ. Кожа и видимыя слизистыя оболочки блѣдны. Подкожный жиръ слабо развитъ. Поверхностно лежащія артеріи на ощупь ригидны. Притупленіе тона на обѣихъ верхушкахъ, особенно справа, гдѣ слышно при вдохѣ ослабленное дыханіе, въ концѣ вдоха субкрепитирующіе хрипы, а выдыхъ бронхіальнаго характера; въ лѣвой верхушкѣ субкрепитирующіе хрипы, дыханіе ослаблено. За время наблюденія отправленія кишечника были правильны. Испражненія большею частью полужидкія. 18-го апрѣля 3 жидкихъ испражненія.

№ 2. Н—нъ Якобъ. Ростъ 166 сант., окружность груди 85. Пять лѣтъ боленъ кашлемъ. Въ роднѣ чахоточныхъ не знаетъ. 4 мѣсяца назадъ имѣлъ опухоль ногъ и живота. Пьянствовалъ до послѣдняго года. Кожа дрябла, отековъ нигдѣ нѣтъ. Подкожная клѣтчатка бѣдна жиромъ. Артеріи на ощупь тверды, плечевыя, кромѣ того, бугристы. Рѣзкія измѣненія въ обѣихъ верхушкахъ съ признаками небольшой пещеры въ правой подключичной впадинѣ. Мокрота комковатая, отдѣляется въ значительномъ количествѣ, съ массой Koch'овскихъ палочекъ. Отправленія кишечника правильны.

№ 3. Д—цъ Осипъ. Ростъ 166 сант., окружность груди 84 сант. Дома занимался тканьемъ полотна. Мать умерла отъ чахотки. Кашляетъ 2-й годъ. 1 разъ было кровохарканіе. Кожа и слизистыя оболочки блѣдны. Притупленіе тона на обѣихъ верхушкахъ больше слѣва, гдѣ fremitus pectoralis также усиленъ. При выслушиваніи въ лѣвой верхушкѣ—субкрепитирующіе хрипы и ослабленное дыханіе; въ правой жесткій выдыхъ.

№ 4. Е—въ. Ростъ 164,5 сант., окружность груди 79 сант. Въ роднѣ всѣ здоровы. Чувствуетъ себя больнымъ около 2-хъ лѣтъ; съ этого времени у больнаго постоянный кашель, частые ночные поты и колотье въ боку. 2 года назадъ сломана была правая ключица. 8 мѣсяцевъ назадъ было крово-

---

[1]) Окружность груди въ такомъ-же положеніи опредѣлялась у всѣхъ.

теченіе изъ легкихъ, а послѣ этого нѣсколько разъ кровохарканіе. Подкожный жиръ и мышцы значительно атрофированы. Правое плечо опущено. Правая ключица значительно выдается впередъ. Межреберія втянуты. Лопатки отстоятъ въ видѣ крыльевъ, причемъ правая опущена внизъ. Рѣзкое притупленіе тона въ обѣихъ верхушкахъ, особенно въ правой, гдѣ слышно бронхіальное дыханіе и хрипы разныхъ оттѣнковъ; въ лѣвой верхушкѣ субкрепитирующіе хрипы. Акцентъ на 2-мъ тонѣ легочной артеріи. Ночью иногда потѣлъ. Испражненія твердыя чрезъ 2 дня въ 3-й.

№ 5. Т—чъ Михаилъ. Ростъ 170,5 сант. Окружность груди 87 сант. Въ 1875 г. перенесъ воспаленіе легкихъ, съ этого времени кашляетъ. Нѣсколько разъ было кровохарканіе. Въ клинику поступилъ съ явленіями haemoptöe. Кожа и видимыя слизистыя оболочки блѣдны. Подкожный жиръ развитъ слабо. Правое плечо стоитъ немного ниже лѣваго. Артеріи на ощупь представляются болѣе твердыми. Перкуссія грудной клѣтки показываетъ рѣзкое притупленіе тона на правой верхушкѣ, спереди доходящее до 3-го ребра. При сильномъ постукиваніи въ правой подключичной области получается звукъ треснувшаго горшка; при выслушиваніи здѣсь—амфорическое дыханіе и масса звучныхъ хриповъ. Въ лѣвой верхушкѣ ослабленное везикулярное дыханіе. Мокрота слизисто-гнойная, съ большимъ количествомъ Koch'овскихъ палочекъ. Испражненія черезъ день.

№ 6. Д—нъ Василій. Высокаго роста 176,5 сант. Окружность груди 89 сант. Въ роднѣ чахоточныхъ нѣтъ. Дома занимался хлѣбопашествомъ. Кашляетъ больше полугода; кашель не очень сильный. Иногда ознобы и колотье въ боку Блѣденъ, подкожный жиръ слабо развитъ. Артеріи ригидны. Рѣзкое притупленіе тона на обѣихъ верхушкахъ, больше слѣва, гдѣ при выслушиваніи масса мелкихъ хриповъ и жесткій выдыхъ. Справа такія-же аускультативныя явленія. Испражненія полужидкія 2—3 раза въ сутки.

№ 7. Б—ій Федоръ. Ростъ 173,5 сант. Окружность груди 81,5 сант. Чувствуетъ себя больнымъ 4-й годъ. Съ этого времени кашляетъ. Мокрота отхаркивается въ незначительномъ количествѣ. Часто бываетъ ознобъ по вечерамъ. Поты бываютъ рѣдко. Кровохарканіе было въ 1880 г., съ того времени долго не повторялось; въ послѣднее-же время было еще 2 раза. Въ семьѣ всѣ здоровы. Жалуется на колотье въ лѣвомъ боку. Кожа и видимыя слизистыя оболочки блѣдны. Подкожный жиръ слабо развитъ. Обѣ подключичныя ямки втянуты, такъ что ключицы рѣзко выстоятъ. Артеріи на ощупь ри-

гидны. При перкуссіи—рѣзкое притупленіе тона въ обѣихъ верхушкахъ, больше съ лѣвой стороны, гдѣ слышны ослабленное дыханіе и масса мелкихъ хриповъ. Съ правой стороны въ верхушкѣ жесткій вдохъ Мокрота слизисто-гнойная. Отправленія кишечника правильны.

№ 8. Б—въ Алексѣй. Ростъ 172,5 сант. Окружность груди 86,5 сант. До поступленія на службу занимался хлѣбопашествомъ. Кашляетъ 3-й годъ. Часто бываетъ колотье въ боку. Въ семьѣ всѣ здоровы. Кожа и видимыя слизистыя оболочки блѣдны. Подкожный жиръ слабо развитъ. Артеріи на ощупь ригидны. Въ обѣихъ верхушкахъ слышна масса сухихъ хриповъ, кромѣ того, справа бронхіальный выдыхъ; на тѣхъ же мѣстахъ при перкуссіи — рѣзкое притупленіе тона, больше справа. Мокроты мало, въ ней очень много ·Koch'овскихъ палочекъ. Испражнялся большею частію черезъ 2 дня въ 3-й.

№ 9. С—нъ Степанъ. Ростъ 167 сант. Окружность груди 79 сант. Дома занимался хлѣбопашествомъ. Въ семьѣ много умерло маленькими. Мать умерла отъ чахотки. Чувствуетъ себя больнымъ 2-й годъ. Съ этого времени кашляетъ. Мокроты отхаркивается мало. Субъектъ въ высшей степени истощенъ. Форма груди плоская, даже вогнутая. Надключичныя и подключичныя ямки втянуты. Ключицы сильно выдаются. Межреберные промежутки глубоки. Обѣ лопатки отстоятъ въ видѣ крыльевъ, причемъ правая стоитъ не много ниже лѣвой. Позвоночникъ сгорбленъ съ незначительною выпуклостью кзади. Кожа и видимыя слизистыя оболочки очень блѣдны. Рѣзкое притупленіе тона на обѣихъ верхушкахъ, больше справа, гдѣ слышны мелко-пузырчатые хрипы и бронхіальный выдыхъ. Въ лѣвой верхушкѣ такіе-же хрипы и жесткій выдыхъ. Селезенка немного увеличена. Акцентъ на 2-мъ тонѣ въ легочной артеріи. Въ мокротѣ масса Koch'овскихъ палочекъ. Испражненія полужидкія.

№ 10. Ш—нъ Петръ. Ростъ 164 сант. Окружность груди 83 сант. До поступленія на службу занимался торговлей. Потаторъ. Въ семьѣ всѣ здоровы. Кашляетъ 5-й мѣсяцъ. По временамъ боль въ боку. Кожа и видимыя слизистыя оболочки блѣдны. Подкожнаго жира мало. Артеріи представляются на ощупь твердыми. Притупленіе тона на обѣихъ верхушкахъ, больше справа, гдѣ слышны бронхіальный выдыхъ и масса сухихъ хриповъ. Въ лѣвой верхушкѣ — неопредѣленное дыханіе и сухіе хрипы. Испражненія твердыя, ежедневно или черезъ день. Ночью иногда потѣлъ.

ТАБЛИЦЫ.

№ 1. И—въ Евсей, канониръ 1-го гвардей

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч. Барометръ.	Т° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	Въ $8^1/_2$ ч. у., въ $12^1/_2$ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в. Т° in recto.	Т° in axilla.	Т° pectoris.	Т° abdominis.	Т° femoris.	Кровян. дав.	Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч. Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Съ 7 ч. в. Хлѣбъ.	Сахаръ.
3/IV	761 761	17,1 20	45 48	75200 76600	37,4 37,6 38,2 38,4	36,7 36,9 37.5 37,7	34,8 35,4 35,8 36,1	35.6 36,0 36,0 36,4	32,9 33,1 33,5 33,8	120 124 132 132	560	205	10	290	245	330	620	320	90	10
4	761 761	18 18,9	47 41	75300 76500	37,6 37,8 38,1 38,5	37.1 37,3 37,6 38,0	35.0 35,6 35,9 36,3	35,9 36.3 36,5 36,6	33,4 33,5 33,9 34.2	120 126 134 136	490	223	10	392	240	330	620	320	100	10
5	760 759	18 20	53 47	75400 76250	37,6 38,5 39,1 39,6	36,9 37,8 38,4 38,9	35,7 36,2 36,8 37,3	36,1 36,9 37,2 37,5	33,8 34,4 34,6 35,2	120 134 142 144	575	230	10	260	305	320	310	640	85	10
6	758 756	18,2 20,4	54 55	75600 76700	37,4 37,7 38,3 38,6	36,8 37,2 37,7 37,9	34,9 35,5 35,7 36,4	35,2 35,8 36,1 36,5	32.9 33,4 33,6 33,8	122 124 130 132	565	245	11	365	270	320	310	640	78	12
7	757 757	18,8 20	48 46	75700 76500	37,5 38,0 38,4 38,9	36,9 37,4 37,8 38,3	35,6 35,2 36,0 36,6	35,5 36,2 36,4 36,7	33,4 33,7 34,2 34,4	124 132 134 140	580	268	11	365	217	330	620	650	84	12
8	761 761	18 19	42 47	75600 76600	38,0 38,5 39,3 39,8	37,3 37,8 38,6 39,1	36,0 36,6 37,2 37,8	36,8 37,4 37,9 37,9	34,2 34,9 35.0 35,6	126 138 142 146	575	235	12	260	246	334	620	650	80	10
9	761 762	17,9 20,1	46 58	75200 76200	37,6 37,8 38,2 38,4	37,1 37,2 37,7 38,0	35,0 35,6 35,8 36,4	35.5 36,5 36,5 36,7	33,4 33,7 33,9 34,4	128 130 132 138	605	262	12	240	314	320	620	340	94	12
10	755 760	18,8 19,8	47 59	75100 76000	37,4 37,7 38,1 38,5	36,9 37,2 37,6 37,9	35,6 36,3 36,5 36,8	36,2 36,5 37,3 37,6	33,8 34,3 34,5 35,1	122 124 128 132	600	260	12	240	330	315	620	320	100	12
11	765 768	19,2 19,8	36 51	74900 76100	37,6 37,8 38,6 38,8	36,9 37,1 37,9 38,1	35,9 36,3 36,6 36,8	36,2 36,6 37,3 37,9	33,7 34,4 34,8 35,4	124 124 132 130	555	230	10	340	370	320	620	350	94	10
12	768 767	17,2 18,9	45 56	75100 76200	37,8 38,3 38,5 38,7	37,3 37,8 38,0 38,2	36,0 36.5 36,8 37,1	35,5 37,2 37,1 37,4	33,9 34,1 34,9 35.1	124 126 130 130	558	237	10	247	130	330	620	650	85	12
13	761 756	17,2 18,9	38 46	74800 75100	37,8 37,8 38,0 38,4	37.2 37,3 37,6 37,9	35,7 36,1 36,3 36,7	36,1 36,7 36,9 37,1	33.8 34,0 34,6 34,8	122 124 130 130	550	242	8	232	230	332	310	330	67	8
14	747 757	16,7 19,2	48 41	74300 75300	37,5 37,6 38,2 38,4	37,0 37,1 37,6 38,0	34.9 35,4 35,7 36,0	35,6 36,1 36,4 36,7	33,2 33.6 33,8 34,2	122 122 126 130	557	240	10	137	250	331	620	330	76	20
15	757 755	16,8 19,2	52 46	74600 75600	3 ,8 38,0 38,8 39,0	37,2 37,5 38,1 38,4	35,7 36,0 36,2 36,5	36,2 36,8 37,2 37,4	33,8 34,5 34.7 35,0	124 124 132 132	575	210	15	334	315	330	620	332	70	12
16	747 747	17,1 20,1	44 42	74800 75900	37,5 37,6 38,3 38,6	36,9 37,1 37,6 38,0	34,9 35,6 35,9 36,1	35,6 36.2 36,5 36,7	33,1 33,5 33,8 34,0	120 122 126 130	510	251	15	320	190	332	320	330	60	13
17	755 760	18,8 18,9	48 45	75300 75800	37,6 37,8 38,2 38,4	36,8 37,0 37,4 37,6	34.5 35,2 35,5 36,0	34,9 35,6 36,0 36,4	32,9 33,0 33,2 33,4	120 122 124 126	445	250	15	340	225	373	320	320	95	15
18	763 763	16,5 20,6	47 44	74700 75900	37,4 37,6 38,0 38,2	36,8 37,0 37.2 37,4	34.7 34,9 35,1 35.4	35,1 35,8 35,6 35,9	33,0 33,1 33,3 33,5	120 120 124 124	485	275	14	244	250	375	320	340	90	12
19	764 762	19,2 20,4	45 44	74600 75500	37,5 37,6 38,2 38,4	36,9 37,0 37,4 37,5	34,7 35,5 35.7 36,0	34,9 36,3 36,5 36,3	32,9 33,1 33,9 34.1	122 120 126 126	490	217	10	237	140	374	640	320	—	—

скаго артиллерійскаго парка, 24 лѣтъ.

до 7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
Чай.	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кил. вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери по 1 кил. вѣса тѣла	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ въ пищѣ и питьѣ.
620	20	580,6	2739,4	750	19	—	10	420	1522	11	—	8	510	930	36,4	12,3	33,9	82,9
640	20	555,6	2839,4	680	20	305	8	432	1202	13	—	8	668	1100	37,7	14,6	38,7	66,2
620	20	526,6	2858,4	942	16	—	8	850	875	17	—	8	502	1352	36,9	17,9	48,5	65,6
620	20	598,2	2857,8	1158	14	—	8	460	846	18	375	8	501	961	37,8	12,7	33,6	69,8
620	40	618,7	3178,3	1280	13	409	10	542	946	17	—	8	702	1244	41,9	16,4	39,2	71,3
310	40	596,5	2775,5	1252	14	—	8	672	817	18	320	8	705	1377	37,04	18,2	48,8	70,5
310	40	637,6	2531,4	780	19	248	8	685	996	17	—	10	550	1235	33,6	16,4	48,7	70,2
310	40	640,6	2518,4	709	19	265	8	815	953	19	—	8	601	1416	33,5	18,8	52,2	65,9
620	40	602,8	2956,2	825	18	—	8	762	745	13	270	9	740	1502	39,5	20,05	50,8	53,1
620	295	578,6	3264,4	971	15	—	6	705	1602	13	200	8	602	1307	43,5	17,4	40	78,8
320	20	566,7	2082,3	816	19	314	6	498	961	21	—	12	542	1040	27,8	13,9	49,9	85,3
640	20	585,9	2645,1	697	22	350	8	420	950	20	—	6	500	920	35,6	12,3	35,2	62,2
640	20	595	2878	1006	16	—	10	715	511	23	480	8	585	1300	38,6	17,4	45,2	56,1
640	20	553,8	2477,2	600	23	—	8	560	910	22	—	8	415	975	33	13,3	39,3	60,9
640	20	545,7	2512,3	833	20	237	8	710	1255	15	—	13	602	1312	33,4	17,4	52,1	83,1
620	20	570,5	2474,5	439	23	290	12	362	902	16	632	6	502	864	33,1	11,5	34,9	54,2
—	228	468,8	2187,2	785	21	185	10	548	820	18	—	8	450	998	29,01	13,4	45,6	73,3

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ $8^{1}/_{2}$ ч. у., въ $12^{1}/_{2}$ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.								Съ 7 ч. в.	
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	Сахаръ.
20	762 763	18,8 20,3	48 43	74500 75200	37,9 38,2 38,4 38,8	37,3 37,6 37,8 39,2	35,7 35,1 36,3 36,8	35,9 36,8 37,0 37,4	33,8 34,0 34,6 5,0	124 132 132 130	420	240	20	248	230	373	640	320	—	10
21	759 762	19 18,1	50 56	74200 74000	38,2 39,0 39,6 39,2	37,6 38,4 39,0 38,6	36,6 37.0 37,6 37,8	36,8 37,6 38,1 38,0	34,5 34.9 35,2 35,5	128 134 142 140	437	260	22	267	310	374	640	322	80	9
22	763 763	19,1 20,2	39 42	74000 75900	37,6 37,7 38,4 38,7	37,0 37.2 38,4 37,0	35.2 35,3 36,1 36,4	35,7 36,0 36,4 36,8	33,7 34,0 34,2 34,5	122 122 124 130	455	205	22	350	225	375	800	320	60	9
23	761 763	18,2 17,5	54 50	73800 74700 73900	37,5 37,9 38,0 38,4	36,9 37,1 37,3 37,7	35,2 35,4 35,8 36.0	35,4 36,1 36.2 36,4	33,2 33,6 34,0 34,5	122 122 124 126	432	250	10	223	200	360	640	320	80	11

№ 2. Н—нъ Якобъ, финлянд

Мѣсяцъ и число.	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	Сахаръ.
5/V	761 762	17,3 19,2	48 46	52420 53170	37,9 38,0 38,0 38,1	37,3 37,2 37,4 37,4	35,2 35,6 . 5,8 35,8	35,4 36,2 35,6 36,6	33,3 33,2 33,1 34,0	110 115 118 120	470	255	25	—	452	—	1400	520	—	5
6	763 762	17,8 19	42 69	52120 53570	37,6 37,8 37,9 38,0	27,0 37,3 37,4 37,5	34,8 35,0 35,4 35,6	35,0 35,3 35,9 36,2	32.2 32,8 33,5 33,9	110 114 115 115	367	238	25	—	452	—	1400	630	—	6
7	758 760	17,5 20,8	55 43	52170 53570	37,8 38,0 37,9 38,0	37,1 37,2 37.4 37,5	34,9 35,2 35,5 35,7	35,6 35,8 35,9 36,6	33.1 33,3 33,4 33,1	1·2 112 118 120	162	250	15	—	512	—	1600	145	49	5
8	761 760	17,5 18,2	43 55	52170 53400	37,6 37,6 38,1 38,0	37,0 37,1 37,4 37,4	35,0 4,6 34,7 35,7	35.4 35,6 35,3 35,8	32,2 32,8 33,1 33,2	110 112 112 112	180	245	1[illegible]	—	212	220	1400	165	120	11
9	760 764	16,8 19,5	45 49	52100 53370	37,6 37,9 38,1 38,1	37,0 3 ,4 37,5 37,6	35,0 35,2 35,1 35,2	35,4 35,6 35,9 35,6	32,6 33,0 33.1 33,3	110 110 115 115	343	258	25	—	152	230	1400	665	75	11
11	763 759	17,2 18,4	51 58	52000 53400	37,5 37.7 37,8 37,9	36,9 37,2 37,3 37,4	34,9 34.7 35,4 35,5	35,4 35,6 35,5 35,7	32,3 33,2 33,0 32,7	110 110 112 112	307	227	25	—	375	230	1600	165	100	11
12	758 757	17,1 18,7	57 46	52100 52500	37,7 37,9 38,0 38,0	37,1 37,4 37,4 37,3	35,2 34,8 35,0 35,8	35,2 35,4 35,6 36,3	32,3 32,8 33,4 33,6	112 112 115 115	250	242	25	—	260	250	1400	170	185	6
13	748 747	17,5 18,2	53 62	51800 52550	37,8 37.8 38,0 38,0	37.2 37,3 37,4 37,5	35,1 35,0 35,5 35,7	35,2 35,7 35,6 35,9	32,4 32,7 33,4 33,6	110 112 115 115	455	228	25	—	—	220	1600	275	—	11
14	746 749	17,3 18,8	46 59	52150 52750	37.8 37,9 38,0 38,1	37,2 37,3 37,5 37,4	34,8 35,2 35,4 35,7	35.2 35,8 35,5 3·,0	32,2 32,9 33,5 33.8	110 112 114 118	311	252	22	—	315	242	1600	240	221	12
15	747 750	16,8 17,1	51 50	51950 52750	37,7 37,9 38,0 38,0	37,1 37,4 37,5 37.5	35,0 35,2 35,7 35,4	35,6 35,9 35.7 35,8	33,1 32,7 33,2 33,4	110 115 112 116	285	166	20	—	310	225	1600	275	208	12
16	752 754	17,1 18,8	58 56	51750 52700	37,6 37,7 37,9 38,0	37,0 37,2 37,4 37,5	34,8 35,2 35,1 35,4	35,0 36,1 35,3 36,0	32.5 32,6 33,6 33,4	110 110 114 116	290	134	25	—	—	235	1600	275	—	10
17	751 760	17 18	50 51	51650 52450	37,5 37,8 38,0 38,0	37,0 37,1 37,3 37,4	34,9 35,2 35.2 35,3	35,2 35 8 35,4 36,0	32,5 33,1 33,0 33,2	112 110 112 115	220	217	27	—	230	375	1400	275	205	20

до 7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
Чай.	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кил. вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кил. вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
320	20	472,4	2378,6	818	20	365	8	600	641	21	—	8	701	1301	31,9	17,4	54,7	61,8
600	20	549,3	2806,7	752	20	385	8	702	1035	15	—	8	666	1368	37,8	18,4	48,7	63,6
320	180	514,1	2806,9	1032	16	—	10	810	940	18	265	8	456	1266	37,9	17,1	45,1	70,2
620	120	509,3	2756,7	715	20	320	10	490	1020	16	—	7	604	1094	37,3	14,8	39,6	62,9

скій уроженецъ, 46 лѣтъ.

600	230	462,9	3494,1	1050	17	130	75	1117	920	19	303	130	532	1649	66,6	31,4	47,2	56,4
600	65	423,1	3391,9	695	20	138	70	759	1380	15	—	128	563	1322	65,2	25,4	38,9	61,2
600	45	295,7	3087,3	660	21	—	70	554	980	18	180	158	781	1335	59,2	25,6	43,2	51,3
400	160	350,1	2774,9	730	19	—	74	400	1160	16	130	133	568	968	53,2	18,5	34,9	68,1
400	230	437,2	3351,8	1034	16	—	99	670	1220	15	275	109	482	1152	64,3	22,1	34,3	67,2
600	240	438,2	3431,8	1065	17	—	84	380	1230	15	311	164	546	926	66	17,8	26,9	66,9
600	440	449,1	3378,9	1355	15	—	88	754	1135	16	160	143	493	1247	64,8	23,9	36,9	73,6
600	460	433,4	3440,6	995	17	175	93	790	940	17	—	118	413	1203	66,3	23,2	34,9	41,7
800	240	519,8	3735,2	1480	14	—	108	794	1060	16	350	133	530	1324	71,6	25,3	35,4	68
800	420	457,2	3863,8	1190	16	175	78	638	1590	14	—	163	687	1325	74,4	25,5	34,3	71,9
800	230	294,3	3314,7	910	18	—	78	621	1510	14	—	145	435	1056	64,1	20,4	31,8	73
800	460	455,9	3773,1	990	17	200	63	691	1420	15	—	178	337	1029	73,1	19,9	27,3	63,6

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 веч.				Въ 8½ ч. у., въ 12½ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. у. до 7 ч. веч.								Съ 7 ч. в.	
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	Сахаръ.
18	764 765	16,8 19,2	51 45	52000 52300	37,6 37,8 38,1 38,1	37,1 37,3 37,6 37,6	35,0 35.2 35,5 35,6	35,6 35,7 35,9 35,8	33,0 33,3 33,4 33,1	110 112 120 120	315	222	15	—	350	237	1400	75	—	9
19	766 764	17 20,3	50 49	51900 52850	37,8 37,9 38,3 38,4	37,2 37,4 37,8 37.8	35,4 35,8 36,0 36,1	35,6 36,6 36,2 36,0	33,1 33,5 33,8 34,0	112 115 120 120	324	204	22	—	335	232	1400	275	—	8
20	760 755	18 20	60 60	51750 52500	37,9 37,9 38,3 38,3	37,2 37,3 37,6 37,7	35,4 35,5 35,8 36,1	35,8 36,2 35,7 36,3	32.9 33,4 33,9 33,0	112 114 118 120	443	213	22	—	315	233	1400	275	—	9
21	755 755	17,6 18,2	63 69	51350 52930	37.5 37,7 37.9 37,9	36,9 37,2 37,4 37,5	34,8 34,9 35,2 35,5	35,1 35,4 35,7 35,8	32,3 33,2 32,7 33,0	110 110 112 112	315	212	18	—	445	218	1400	275	113	8
22	756 761	17,3 20	60 47	51630 52600	37.5 37.8 38,0 38,0	36,9 37,1 37,3 37,2	34,7 35,1 35,3 35,4	35,2 35,4 36,0 35,9	32,6 32,5 33,1 33,0	110 110 115 115	370	218	27	—	267	215	1600	75	—	8
23	761 764	17,2 18,8	58 52	51700 53000	37,4 37,6 37.7 37,8	36,9 37,1 37,2 37,2	34,7 34,9 35,5 35,3	35,3 35.6 35.4 35,8	32,2 32,6 32,9 33,1	110 110 110 112	558	192	22	—	201	227	1600	75	—	8
24	758 751	17,3 17,8	53 64	51930 52800	37,6 37,6 38,0 38,1	37,0 37,2 37,3 37,4	34.7 35,3 34,9 35,5	35,2 35,5 35,6 35,8	32,5 32,6 33,0 33,1	110 112 112 114	279	198	22	—	330	220	1400	75	—	11
25	749 754	17,1 17,5	53 59	51450 52700	37,7 37,9 38,0 38,0	37,2 37,3 37,4 37,5	34,8 35,0 35,3 35,4	35,0 35,4 35,9 36,1	33,6 32,5 32,6 33,4	112 110 115 115	310	232	22	—	710	235	1600	75	—	11
26	756 760	16,5 20,3	57 57	51550 52100 51200	37,6 37,9 38,1 38,1	37,0 37,4 37,6 37,5	34,7 35,3 35,4 35,7	35,5 35,7 35,8 36,0	32,6 32,8 33,4 33,2	112 112 115 115	265	227	23	—	250	—	1600	75	—	11

№ 3. Д—цъ Осипъ, рядовой 145

13/v	748 747	17,5 18,2	53 62	59600 60800	37,8 38,2 38,3 38,6	37,2 37,5 37,6 37,9	34,0 34,1 35,4 35,6	35.1 36.0 35.4 36.6	32.8 33,0 33.5 34.0	120 120 124 127	503	250	12	—	704	226	600	140	—	10
14	746 749	17,3 18,8	46 59	59400 60600	37,9 38,0 38,0 38,1	37,3 37,2 37,4 37,4	34,5 35,2 35,0 34,7	34.7 35.5 34.8 35.1	32.1 32.3 32.8 33.0	115 120 120 125	635	235	14	355	—	232	800	275	—	10
15	747 750	16,8 17,1	51 50	59800 60700	38,0 38,4 38,7 38,8	37,5 37,7 38,1 38,0	34,7 35,0 35,4 36,6	35.0 35.7 36.2 36.6	32.5 33.7 34.2 35,1	122 125 125 130	590	251	15	355	375	228	600	275	—	10
17	754 760	17 18	50 51	59700 61250	37,8 37,8 38,0 38,1	37,0 37,2 37,4 37,4	34.4 34,7 34,9 35,0	34.6 35.1 35.0 35.2	32.0 32,0 32.8 33.2	115 118 120 124	672	262	14	335	—	225	600	275	—	8
18	764 765	16,8 19,2	51 45	60100 61000	37,9 38,4 38,5 38,2	37,3 37,6 37,7 37,4	35,0 35,2 35,4 35,8	35.0 36.3 35.7 36.0	32.8 33.4 33.6 33.3	118 120 125 127	650	223	10	395	—	232	600	230	—	10
19	766 764	17 20,3	50 49	60200 61200	37,7 37,8 38,4 38,7	36,7 37,1 37,6 38,1	34,4 34,7 34,8 36,1	34.5 35.2 34.8 36.4	32.2 32.8 33.0 33.2	118 120 124 128	595	245	10	320	—	230	600	175	—	9
20	760 755	18 20	60 60	60400 61800	38,5 38,4 38,7 39,2	37,9 37,4 38,1 38,5	35,4 35,5 35,6 35,8	35.4 36.2 35.9 36.7	34.0 34.1 33.5 34.1	122 125 127 132	620	275	12	325	320	233	600	275	—	10

о 7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
Чай.	Вада.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кил. вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кил. вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
800	270	365,7	3327,3	860	19	380	63	1011	1050	16	—	108	321	1332	64	25,6	40	57,4
800	450	368,2	3481,8	630	21	—	63	1049	1390	15	—	158	610	1659	67,1	32	47,6	58
600	450	445	3514	830	17	250	68	1003	1385	13	—	133	691	1694	67,9	32,5	45,3	63
600	250	440,4	3413,6	795	18	—	68	440	1380	14	285	108	498	938	66,5	18,3	28,6	64
600	250	398,9	3231,1	845	18	200	73	684	1310	13	—	100	348	1032	62,6	20	32	66,7
600	250	496	3237	930	16	180	73	392	1390	14	—	104	434	826	62,6	16	25,5	71,7
600	125	328,8	2921,2	775	17	380	67	432	1450	13	—	103	533	965	56,2	18,6	33	75,8
600	250	407,4	3637,6	955	16	186	78	715	1415	13	—	94	502	1217	70,7	23,1	33,4	65,1
600	250	310	2991	990	16	—	79	821	825	17	313	108	520	1341	58	24,1	44,8	60,7

Новочерчаскаго полка, 22 лѣтъ.

400	220	522,5	2542,2	560	22	—	25	650	1160	19	330	10	530	1180	42,6	19,8	46,4	67,6
400	150	557,3	2548,7	894	20	—	27	425	746	20	—	12	402	827	41,2	13,9	32,5	64,3
400	200	569,8	2727,2	585	22	327	27	850	1088	18	—	12	510	1360	45,6	22,7	49,9	61,3
400	200	587,1	2403,9	571	21	—	30	232	955	19	291	10	502	734	40,3	12,4	30,7	63,5
600	220	560,2	2609,8	672	21	—	27	741	782	20	350	12	486	1227	43,4	20,4	47	55,7
400	20	519,4	2374,6	800	20	—	26	649	612	21	235	12	370	1019	39,4	16,9	42,9	59,5
400	240	589,1	2720,9	778	20	—	22	860	822	20	215	9	654	1514	45	25,1	55,6	58,8

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ $8^1/_2$ ч. у., въ $12^1/_2$ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.								Съ 7 ч. в.	
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пол.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. давл.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	Сахаръ.
21	755 755	17,6 18,2	63 69	60750 61400	38,0 38,3 38,6 38,5	37,5 37,6 38,0 37,7	35,3 35,8 36,0 36;2	35.1 36.5 36.3 36.7	33.6 33.8 34.0 34.2	120 122 125 127	567	221	12	367	—	222	600	275	—	10
22	556 761	17,3 20	60 47	60400 61700	38,0 38,4 38,7 38,8	37,5 37,7 38,1 38.0	35,0 35,6 36,4 36.8	35.8 36.3 36.2 36.9	33.5 34.1 34.2 34.4	120 122 128 128	652	230	12	385	325	221	600	450	—	8
23	761 764	17,2 18,8	58 52	60600 61500	38,0 38,1 38,6 38,7	37,4 37,5 37.8 38,1	34,9 35.3 35,7 36,1	35.0 35.6 36.2 36.8	33.2 33.3 33.6 34.0	120 125 127 130	575	265	10	375	—	205	600	75	—	8
24	758 751	17,3 17,8	53 64	60100 61400	37,9 38,4 38,6 38,7	37,4 37,8 38.1 38.0	34,6 35,5 36,1 36.5	34.8 36.2 36.7 36.9	32.2 33.8 34.3 34.8	124 125 127 128	634	255	15	340	495	235	800	275	—	6
25	749 754	17,1 17,5	53 59	60300 61400	38,0 38.6 38,7 39,1	3. ,5 37,7 38.1 38:5	35,2 35,8 36,1 36,2	35.5 36.1 36.6 37.0	33.3 33.6 34.2 34.5	122 125 130 140	640	255	14	300	570	220	800	275	—	10
26	756 760	16,5 20,3	57 57	60000 60800	37,8 38,1 38,4 38,5	37,0 37,4 37,5 37,7	34,8 35,0 35,4 35,8	35.4 35.5 35.8 36.2	32.8 33.3 33.9 34.4	118 120 123 126	570	239	13	365	—	227	600	150	—	8
27	762 763	16,5 20,5	48 59	60000 60700	37,8 38,1 38,3 38,4	37,2 37,4 37,6 37,8	34,5 34,7 35,6 35,8	35.0 35.2 35.4 35.8	32 2 32.8 33.4 33.6	120 122 124 125	618	255	11	330	335	215	600	150	—	—
28	763 762	17,2 19,2	58 49	59600 60400	37,9 38,4 38,5 38,2	37,3 37,6 37,7 37,4	34,1 34,5 34,7 35.2	34.6 34.9 35.3 35.7	32.1 32.3 32.8 33.2	120 124 125 130	540	220	11	337	595	223	600	150	—	5
29	761 758	17,8 19,2	64 51	59300 60500	37,7 38,2 38,5 38,1	37,0 37,4 37,8 37.4	34,3 34.8 35,0 35,2	34.8 35.0 35.5 35.6	32.7 32.9 33.1 33.3	118 120 122 125	570	247	10	390	475	220	400	450	—	4
30	756 755	18 20	53 55	59200 60700	37,8 38,1 38,4 38,2	37,0 37,4 37,7 37,5	34,3 34,4 35,4 35,7	35.1 35.2 35.5 35.8	32.5 32.8 33.4 33.7	118 120 122 24	542	262	12	325	457	223	600	475	—	9
31	755 755	18,3 19,1	66 50	59300 60600	37,9 38,6 38,5 38,3	37,3 38,0 37,8 37,6	34,7 35,1 35,5 35,7	35.4 35.7 36.0 36.2	33.0 33 [illegible] 33.6 33.8	120 122 128 130	550	235	12	397	558	215	600	250	—	10
1/VI	755 754	17,3 19,6	62 57	59500 59900	37,8 38,2 38,6 38,7	37,2 37,5 37,9 37,7	34,7 35,3 35,5 35,7	34.8 35.2 35.6 36.0	32.3 32.9 33.5 34.1	120 124 125 126	525	222	10	300	—	210	600	250	—	10
2	753 753	18,1 18,3	63 58	58750 59700	38,2 38,6 38,9 39,0	37,6 37,9 38,3 38.3	34,9 35,5 35,5 35,7	35.2 35 8 36.4 36.7	33.7 33.0 33.4 34.0	120 124 128 130	514	210	15	310	315	225	800	250	—	10
3	753 753	17,7 19,3	56 52	58500 59800 58400	37,7 38,0 38,2 38,2	37.1 37,3 37,5 37,6	34,5 34,6 35,0 35,2	34.9 35.1 35.4 35.6	32.2 32.6 [illegible]2,9 33.1	115 118 122 125	573	252	14	—	388	220	600	250	—	10

№ 4. Е—въ Николай. мастеровой

Мѣсяцъ и число.	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пол.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. давл.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	Сахаръ.
25/V	749 754	17,1 17,5	53 59	47900 48800	37.8 38.0 38.3 38.7	37.3 37.5 37.7 38.0	35.0 35.8 36.2 36.3	35.1 36.3 36.2 36.4	32.8 33.0 33.6 33.8	114 120 130 132	405	225	3	310	555	220	200	250	42	—
26	756 760	16,5 20,3	57 57	47700 48500	37,9 38.0 38.7 39.0	37.2 37.2 37.8 38.3	35.2 36.1 36.3 36.5	35.4 36.5 36.6 36.7	33.0 33.8 33.2 34.0	108 112 118 115	453	245	12	—	165	235	1000	250	—	—

…ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утр.					За сутки.				
	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принято водѣ въ пищѣ и питьѣ.
	220	506,8	2386,9	613	21	—	25	976	695	20	379	12	544	1520	39,2	25,0	63,3	54,8
0	200	591,9	2891,1	548	22	—	24	1003	600	21	284	17	807	1810	47,9	29,9	62,6	35,8
0	260	524,1	2248,9	576	22	—	24	605	954	18	380	14	720	1325	37,1	21,9	58,9	68
0	200	604,7	3050,3	1171	17	—	23	555	643	19	250	11	802	1357	50,7	22,6	44,5	59,5
0	228	615,8	2996,2	1098	17	—	32	844	885	17	340	12	701	1545	49,7	24	51,6	66,2
0	225	521,7	2220,3	689	20	—	30	665	680	18	256	12	405	1070	37	17,8	48,2	61,6
—	225	557,9	2181,1	1074	16	—	22	718	610	19	270	13	432	1150	36,3	19,2	52,7	81,7
00	260	536,2	2804,8	1024	16	—	27	825	900	17	264	12	589	1414	47	23,7	50,4	68,6
00	280	555,3	2890,7	1245	15	—	22	295	805	18	375	17	787	1082	48,7	18,2	37,4	70,9
00	225	545,5	2784,5	898	18	—	27	471	954	16	288	13	579	1050	47	17,7	38	66,5
00	225	541,9	2910,1	793	19	—	22	702	828	17	290	17	600	1302	49,1	21,9	44,8	55,7
00	225	474,4	2277,6	890	18	—	22	805	921	16	380	14	470	1275	38,3	21,4	56	61,9
00	225	498,4	2775,6	727	18	—	22	940	974	16	338	15	508	1448	47,2	24,6	52,2	61,3
00	25	539,7	2192,5	640	19	—	22	335	925	17	248	12	650	985	37,5	16,8	44,9	71,4

…-петерб. арсенала, 26 лѣтъ.

—	35	462,2	1782,8	542	20	—	18	708	682	18	—	13	482	1190	37,2	24,8	66,7	68,6
—	390	432,2	2317,8	482	21	—	13	1065	1332	15	—	15	443	1508	48,5	31,6	64,9	78,3

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ $8^1/_2$ ч. у., въ $12^1/_2$ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.								Съ 7 ч.	
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. давл.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	Сахаръ.
27	762 763	16,5 20,5	48 59	47000 48100	37,9 38,3 38,4 38,7	37,4 37,8 37,9 38,2	35,4 35,8 36,1 36,3	35,8 36.4 36,1 36,5	32,9 33,3 33,7 33,8	110 115 118 120	397	226	8	390	442	244	800	225	—	—
28*	763 762	17,2 19,2	58 49	46500 48000	38,0 38,5 38,7 38,8	37,4 38,0 38,2 38,3	36,1 36,2 36,4 36,6	36,3 36,8 36,6 36,7	33,4 33,8 34,2 34,6	110 115 120 122	400	185	6	450	450	240	400	650	—	[illegible]
29	761 758	17,8 19,2	64 51	46300 47600	38,2 38,5 38,9 39,3	37,7 37,9 38,0 38,6	35,6 36,3 36,5 37,6	36,5 37,0 36,9 36,8	34,0 34,5 34,4 34,3	115 120 130 135	323	183	7	383	580	226	600	450	61	[illegible]
30	756 755	18 20	53 55	46000 47500	37,7 37,9 38,2 38,6	37,1 37,4 37,7 38,0	34,8 35,4 36,2 36,4	35,3 35,9 36,5 36,4	33,0 32,9 33,3 34,0	114 120 124 130	387	224	8	295	676	233	600	250	—	[illegible]
31	755 755	18,3 19,1	66 50	46000 46900	37,7 37,9 38,0 38,5	37,2 37,4 37,4 37,7	34,9 35,0 35,6 35,8	35,0 35,4 35,8 35,9	32,5 32,8 33,2 33,9	108 110 110 115	416	190	10	255	32	219	650	50	72	[illegible]
¹/IV	755 754	17,3 19,6	62 57	46100 47500	37,6 37,7 37,9 38,1	36,9 37,0 37,0 37,2	35,3 35,9 36,1 36,4	35,6 36,3 36,1 36,5	33,0 33,4 33,7 33,9	105 107 112 115	308	185	6	280	661	222	450	50	—	—
2	753 753	18,1 18,3	63 58	46200 47300	37,8 38,2 38,6 38,7	37,3 37,5 37,8 37,8	35,4 36,1 36,5 36,8	36,0 36,7 37,2 36,9	33,5 33,9 34,1 34,4	102 115 115 118	400	180	8	—	705	219	900	50	—	[illegible]
3*	753 753	17,7 19,3	56 52	45900 46400	37,9 38,4 38,6 39,1	37,0 37,4 37'5 38,2	35,7 36,2 36,4 36,9	36,4 36,6 37,0 36,8	33,3 33,8 34,1 34,2	115 118 122 125	403	178	7	287	415	217	650	250	—	[illegible]
4*	752 751	17,8 18,3	56 62	45500 45900	37,7 38,3 38,6 38,7	37,1 37,4 37,7 38,0	35,4 35,8 36,3 36,5	36,1 36,6 36,4 36,5	33,3 33,7 33,9 34,0	110 112 115 118	437	192	6	—	495	218	400	50	100	[illegible]
5	752 753	17,2 17,9	59 63	45600 47000	37,7 38,5 38,6 38,8	37,2 37,7 37,8 38,1	36,0 36,2 36,4 36,6	36,2 36,8 37,0 37,2	33,7 33,9 34,1 34,3	110 113 118 122	485	225	9	255	590	208	600	250	92	[illegible]
6*	756 758	17,5 19,7	65 68	45700 47100	38,3 38,4 38,8 39,0	37,6 37,7 37,9 38,1	36,2 36,6 37,1 37,2	36,7 36,9 37,1 37,3	33,8 34,1 34,4 34,7	115 120 125 132	608	235	15	259	567	235	1000	250	—	—
7	758 760	17,8 19,7	62 63	45700 47000	37,5 37,8 37,9 38,5	36,8 37,0 37,2 37,4	34,8 35;0 35,4 36,0	35,1 35,3 35,8 35,9	32,4 32,7 33,0 32,9	105 105 107 110	278	253	6	305	520	210	800	250	—	—
8	762 763	17,2 19,7	64 59	46050 47100	37,6 37,8 38,4 38,6	36,8 37,0 37,6 37,8	35,0 35,1 35,4 35,8	35,0 35,5 35,9 36,1	32,6 32,7 33,3 33,2	110 112 115 115	355	230	10	—	432	235	1000	50	—	[illegible]
9	762 759	17,7 19,4	57 61	46200 47300	37,6 38,0 38,1 38.4	36,8 37,1 37,4 37,6	34,9 35,0 35,4 35,6	35,2 35,6 36,0 36,1	32,7 32,9 33,0 32,8	105 108 115 120	421	215	8	355	305	210	400	50	—	[illegible]
10*	759 760	17,9 18,2	51 56	46550 47400	37,7 37,8 38,0 38,1	37,0 37,1 37,3 37,4	35,1 35,3 35,5 35,7	35,0 35,6 35,8 36,1	32,8 32,7 33,1 33,2	107 112 112 115	491	248	12	240	270	443	800	50	—	[illegible]
11	759 758	17,7 19,4	56 61	46500 48000	37,6 37,9 38,0 38,2	36,9 37,2 37,3 37,5	35,2 35,4 35,6 35,7	35,3 35,9 35,7 36,0	32,9 33,1 33,3 33,9	105 110 115 118	450	270	14	270	470	228	1000	50	—	[illegible]
12*	762 763	17,5 18,7	49 58	47000 48300	38,0 38,5 38,7 38,9	37,3 37,8 38,1 38,2	35,9 36,3 36,6 37,2	36,2 36,5 36,9 37,2	33,5 33,7 34,3 34,5	112 116 120 126	498	213	12	260	780	237	1000	50	—	[illegible]
13	760 753	17,6 19,9	54 52	46700 47100	37,7 38,1 38,4 38,6	37,0 37,4 37,8 37,9	35,4 35,8 36,2 36,3	35,7 36,1 36,3 36,7	33,0 33,3 33,9 34,2	108 112 115 118	368	218	8	275	375	227	600	50	63	[illegible]

... ч. у.	За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легоч. ныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
200	433,4	2498,6	567	20	247	18	800	1237	15	—	15	548	1348	53,2	28,7	53,9	72,2
50	424,5	2610,5	505	20	—	17	759	1032	16	—	13	909	1668	56,1	35,6	63,9	58,9
250	421,2	2855,8	472	21	—	20	960	1057	16	—	13	1055	2015	61,7	43,5	70,5	53,5
260	446,6	3092,4	502	20	268	18	385	1692	14	—	18	656	1041	67,2	22,6	33,7	71,5
250	451,4	2095,6	452	22	98	12	560	1012	16	—	13	300	860	45,5	18,7	41	69,8
50	370,9	1841,1	458	22	—	18	286	812	20	—	13	525	811	39,9	17,6	44	68,9
50	423,2	2495,8	467	22	238	13	644	998	20	—	13	846	1490	54	32,2	55,7	58,7
50	416,4	2478,6	582	20	—	10	1245	694	21	—	13	651	1896	54	41,1	76,5	55,5
265	495,9	2278,1	413	22	—	17	968	757	21	—	13	506	1474	50	32,3	64,7	51,3
150	555,3	2716,7	462	23	250	18	492	928	20	—	12	1010	1502	59,5	32,9	55,3	51,2
650	577,8	3241,2	807	21	—	17	945	1070	19	—	13	967	1912	70,9	41,8	58,9	57,9
450	366,4	2705,6	409	23	448	18	453	792	21	—	15	593	1046	50,2	23,1	38,7	44,4
270	391,2	2794,8	696	20	—	20	556	1022	18	—	12	738	1294	67,7	28,1	46,3	61,5
50	432,6	2188,4	522	21	—	18	324	702	19	—	13	693	1017	47,3	22	46,5	55,9
50	503,6	2100,4	534	21	203	18	949	474	22	—	12	464	1413	45,1	30,6	67,3	47,9
50	487,3	2718,7	634	20	—	13	605	1077	18	—	13	364	969	58,7	20,8	35,7	62,6
50	521,3	2982,7	1030	18	—	13	707	1039	18	—	13	1002	1709	63,5	36,4	57,3	35,8
50	443,8	2397,2	704	19	275	18	724	1071	17	—	23	626	1350	51,3	28,9	56,3	74

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.: Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	Въ 8½ ч. у., въ 12½ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.: T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.: Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Съ 7 ч.: Хлѣбъ.	Сахаръ.
14	754 759	18,1 19,2	55 49	46100 47200 45800	37,8 38,1 38,8 38,9	37,2 37,5 38,2 38,4	35,8 36,1 36,6 37,1	36,3 36,8 36,9 37,2	33,8 34.0 34,6 34,7	115 115 118 122	543	233	8	287	526	237	600	50	—	1

№ 5. Т—чъ Михаилъ, запа

²/VI	753 753	18,1 18,3	63 58	58700 60300	37,4 37,7 38,3 38,6	36,9 37,3 37,8 38,0	35,4 35,8 36,1 36,3	35,7 36,1 36,2 36,3	33.5 33,7 34,3 34,5	124 136 142 144	580	264	—	880	1683	236	—	414	—	-
3	753 753	17,7 19,3	56 52	59000 60500	37,4 37.8 38,1 38,3	36,8 36,9 37,7 37,8	34,8 35,8 36,0 36,2	35,0 36,4 35,7 36,1	33,4 33,7 34,1 34,2	124 134 138 140	645	237	—	623	842	222	—	600	—	-
4	752 751	17,8 18,3	56 62	58500 60000	37,4 37,6 38,2 38,4	36,7 36,9 37,5 37,7	34,8 35,4 35,8 36,0	35,2 35,8 36,1 36,2	33,4 33,5 33,8 33,9	122 126 136 142	567	207	—	730	1425	227	—	334	—	-
5	752 753	17,2 17,9	59 63	58250 60300	37,6 37,8 38,2 38,4	36,9 37,1 37,5 37,7	35,0 35,7 36,1 36,4	35,7 36,3 36,2 36,5	33,5 33,7 34,1 34,4	124 134 140 144	700	260	22	620	595	218	1000	250	—	-
6	756 758	17,5 19,7	65 68	58350 60200	37,6 38,1 38,5 39,0	37,1 37,6 37,8 38,3	35,6 36,1 36.2 36,5	35,9 36,5 36,3 36,5	33,8 34,0 34,2 34.4	124 136 142 144	642	222	23	650	1207	218	1000	250	—	-
7	758 760	17,8 19,7	62 63	58000 60300	37,3 37,7 38,1 38,3	36,8 37,1 37,6 37,8	34,9 35,3 35.5 35,9	35,0 35,6 36,0 35,8	32,9 33,2 33.8 34,1	122 126 132 134	698	275	22	658	610	226	1000	250	—	-
8	762 763	17,2 19,7	64 59	58200 60000	37,8 38,1 38,9 38,9	37,2 37,5 38,2 38,3	35,7 36,1 36,3 36,7	35,9 36,7 36,8 37,0	33,7 34,4 34,7 35,0	130 136 142 146	693	287	16	560	1078	226	200	980	—	-
9	762 759	17,7 19,4	57 61	57850 59600	37,8 37,6 38,0 38,3	37,1 37,1 37,2 37,4	35,6 35,9 36,1 36,4	35,9 36,4 36,5 36,8	34,1 34,5 34,7 35,2	124 128 130 132	703	262	17	600	573	225	600	790	—	-
10	759 760	17,9 18,2	51 56	57550 59400	37,6 37,8 38,1 38,5	37,0 37,3 37,5 37,7	35,9 36,2 36,4 36,8	36,4 36,8 36,6 36,8	34,3 34,5 34,9 35,1	126 128 136 138	657	260	20	—	938	230	1000	650	—	-
11	759 758	17,7 19,4	56 61	57500 59700	37,5 37,8 38,0 38,2	37,0 37,3 37,5 37,8	35,5 35,8 36,0 36,4	35,6 36,4 36,2 36,5	33,8 34,1 34,1 34,5	127 132 135 142	673	233	15	615	1134	235	1000	406	—	
12	762 763	17,5 18,7	49 58	57900 59600	37,5 37,6 38,0 38,3	36,9 37,0 37,2 37,5	35,2 35,4 36.0 36,3	35,4 36,0 36,4 36,7	33,5 33,7 34,0 34,3	124 128 13 130	568	213	10	545	560	218	1000	850	—	
13	760 753	17,6 19,9	54 52	57950 60000	37,6 37,6 37,9 38,1	37,1 37,0 37,5 37,6	35,3 35,4 36,1 36,4	35,7 36,2 36,3 36,6	33,4 33,8 34,3 34,1	128 128 138 142	560	218	15	610	509	240	1000	450	—	
14	754 759	18,1 19.2	55 49	58250 60000	37,5 37.7 37,9 38,1	36,9 37,1 37,3 37,6	35,0 35,3 35.7 36,0	35,4 35,8 36,2 36,5	33,2 33.4 33,7 34,2	125 125 132 134	472	229	8	592	962	237	1200	400	—	
15	759 756	17,7 19,7	58 47	58050 59900	38,0 38,2 38,4 38,5	37,4 37,6 37,8 37,8	35,7 36,0 36,2 36,6	36,2 36,6 36,7 36,9	33,7 34,0 34,5 34,2	130 132 140 1?	400	251	25	588	1016	220	1200	250	—	
16	754 749	18,6 19,6	60 50	57550 59700	37,6 37,7 38,0 38,2	36,8 37,1 37,5 37,8	34,8 35,1 35,4 35,6	34,7 35.4 35,8 35,7	32,7 33,0 33,2 33 5	124 130 137 134	605	251	11	630	1255	212	1200	250	—	

7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
Сахаръ.	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ въ пищѣ и питьѣ.
10	50	537,7	2606,3	675	20	—	13	696	1093	17	—	20	954	1650	56,5	35,7	63.3	67,8

...ый ефрейторъ, 37 лѣтъ.

—	255	692,1	3619,9	990	14	620	40	807	1070	11	—	37	448	1255	61,7	21,4	34,7	56,9
—	450	630,4	2988,6	1088	13	—	40	541	1934	05	—	37	479	1020	50,6	17,3	34,1	101,1
—	25	629,1	2885,9	860	14	645	37	448	1205	09	—	42	528	976	49,3	16,7	33,8	71,5
—	250	672,3	3242,7	960	14	—	35	620	1550	08	—	42	608	1228	55,7	21,1	37,7	77,4
—	50	678,8	3583,2	1015	13	540	47	760	1570	08	—	45	635	1395	61,4	23,9	38,9	72,1
—	50	681,3	3107,7	855	15	—	45	539	1698	07	—	32	420	959	53,6	16,5	30,8	82,1
—	50	713,8	3376,2	875	14	578	47	740	1480	09	—	40	680	1420	58	24,4	42	69,7
—	50	667,8	3152,2	780	15	273	37	930	1360	10	—	40	700	1630	54,5	28,2	51,7	67,9
—	250	641,7	3363,3	805	14	269	37	794	1407	09	—	47	696	1490	58,4	25,9	44,3	65,8
—	50	628,1	3732,9	1385	11	—	42	684	1278	10	—	36	536	1220	64,9	21,2	32,7	71,3
—	50	562,6	3451,4	1230	10	507	42	485	1166	11	—	32	502	987	59,6	17	28,6	69,4
—	250	579	3273	960	13	—	42	550	1505	09	—	32	463	1013	56,5	17,5	30,9	75,3
—	250	539,7	3810,3	1220	10	638	42	450	1653	08	—	37	510	960	65,4	16,5	25,2	75,4
—	50	521,3	3478,7	1266	10	—	37	797	1544	09	213	42	601	1398	59,9	24,1	40,2	80,8
—	450	658,3	4205,7	882	13	478	47	857	1673	08	—	34	643	1500	73,1	26,1	35,7	60,7

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ 8½ ч. у., въ 12½ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.								Съ 7 ч…
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.
17	748	18,7	50	57800	37,4	36,9	34,6	35,0	32,8	122	521	214	12	410	961	232	1000	650	—
	746	19,4	44	60100	37,5	37,0	34,9	35,5	33,0	124									
					37,9	37,0	35,4	35,6	33,4	124									
					38,0	37,2	35,6	36,0	33,6	126									
18	749	17,4	43	58650	37,5	36,9	34,8	35,2	33,0	124	495	238	15	385	596	227	1000	400	—
	748	17,8	50	60200	37,6	37,2	35,2	35 7	33,3	126									
					37,9	37,3	35,5	35,9	33,9	130									
					38,2	37,5	35,7	36,0	33,7	136									
19	748	17,7	60	58400	37,7	37,1	35,4	35,8	33,6	124	668	230	17	495	470	214	1200	450	—
	749	18,8	60	59700	37,8	37,1	35,7	36,2	33,8	124									
					38,2	37,7	36,2	36,3	34,2	134									
					38,4	37,8	36,4	36,5	34,4	134									
20	751	17,6	56	57850	37,6	36,9	35,3	35,[illegible]	33,4	124	551	233	20	760	1215	226	1200	250	—
	752	18,5	61	60100	37,9	37,2	35,4	36,0	33,5	126									
					38,1	37,4	36,2	36,3	34,0	132									
					38,4	37,8	36,3	36,5	34.6	134									
21	750	17,3	58	58700	37,5	37,0	34,9	35,0	32,9	124	586	250	15	560	531	218	1000	250	—
	752	19,4	56	60300	37,8	37,3	35,3	35,4	33.5	128									
					38,1	37,5	35,5	35,7	33,9	130									
					38,2	37,7	35,9	36,0	33,8	134									
22	753	18,7	59	58300	37,5	37,0	35,1	35,2	33,4	127	564	235	15	620	550	216	1000	250	—
	755	20,1	62	60200	37,7	37,2	35,5	35,8	33,6	127									
				58400	37,9	37,4	35,8	36,0	33,9	134									
					38,1	37,6	36,0	36,4	34,1	138									

№ 6. Д—нъ Василій, рядовой л.-гв

16/VI	754	18,6	60	63000	37,8	36,9	35,2	36,3	33,1	132	700	202	12	695	1230	231	1000	250	—
	749	19,6	50	65000	38,0	37,5	35,5	36,5	33,3	140									
					39,0	38,0	35,7	36,7	34,2	142									
					39,0	38,2	36,0	37,2	34,6	146									
17	748	18,7	50	62200	37,6	37,0	34,7	35,5	32,9	130	675	230	15	680	1245	225	1200	250	—
	746	19,4	44	65000	37,8	37,3	34,8	35,7	33,2	132									
					38,0	37,4	35,2	35,8	33,6	135									
					38,6	37,9	35,6	36,0	34,4	138									
18	749	17,4	43	62550	37,7	37,0	34,5	35,2	33,0	130	619	254	15	660	1060	228	800	250	—
	748	17,8	50	64800	37,5	36,8	34,8	35,5	33,1	130									
					37,6	36.9	35,1	35,8	33,5	134									
					38,6	37,8	35,5	36,2	33.7	136									
19	748	17,7	60	62500	38,0	37,5	35,3	35,6	33,7	132	620	249	9	620	1270	225	800	650	—
	749	18,8	60	64900	38,2	37,6	35,4	36,0	33,5	138									
					38,5	37,9	5,8	36,6	33,8	142									
					38,5	37,8	35,7	36,3	34,0	138									
20	751	17,6	56	62350	38,0	37,5	35,2	36,0	33,3	143	650	232	5	640	1246	227	600	650	—
	752	18,5	61	65300	38,2	3 ,7	35,7	36,8	33,7	147									
					38,7	38,1	35,8	36,8	34,1	148									
					39,3	38,7	36,0	37,0	34,7	150									
21	750	17,3	58	63000	38,0	37,3	35,3	36,2	33,2	133	700	213	8	630	1185	232	800	650	—
	752	19,4	56	65400	38,3	37,5	35,4	36,4	33,9	135									
					38,5	37,6	35,7	36,6	34,2	137									
					38.5	37,6	35,8	36,8	34,3	142									
22	753	18,7	59	62900	38,0	37,2	35,0	35,8	33,4	134	552	235	15	645	1087	245	1200	650	—
	755	20,1	62	65800	38,5	37,8	35,1	36,0	33,8	136									
					38,3	37,5	35,3	36,2	33,7	137									
					38,1	37,4	35,6	36,4	34,	140									
23	756	19,8	57	62600	37,9	37,1	35,5	36,3	33,5	132	562	237	10	650	970	230	1200	475	—
	755	20,8	56	64600	38,0	37,4	35,8	36,6	33,8	135									
					38,1	37,5	35,9	37,0	34,1	138									
					38,6	37,9	36,0	37,1	34,4	140									
24	752	18,3	63	62400	37.9	37,5	35,5	36,5	33,5	132	648	240	25	590	980	230	1600	450	—
	749	18,6	70	64800	38,2	37,6	35,6	36,7	33,8	135									
					38,5	37,9	35,8	36,9	34,0	137									
					38,7	38,2	36,0	36,7	34,1	137									
25	748	19,2	67	62700	37,7	37,2	34,9	35,7	33,0	130	645	245	25	590	560	225	1200	410	—
	751	21,7	67	64900	37,6	37,3	35,1	35,8	33,3	134									
					38,0	37,4	35,3	36,2	33,7	138									
					38,2	37,6	35,6	36,4	34,0	137									

Съ 7 ч.	7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
Хлѣбъ.	Сахаръ.	Вода	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
—	—	250	555,9	3694,1	973	12	262	30	435	1250	10	—	30	401	836	63,9	14,5	22,6	60,2
—	—	50	517,4	2888,6	1238	10	—	32	536	1414	09	—	32	404	940	49,2	16	32,5	91,8
—	—	50	617	3177	1050	12	562	37	795	1275	11	—	40	585	1380	54,4	23,6	43,4	73,2
—	—	50	638,3	2866,7	1500	09	—	39	666	862	14	—	38	550	1216	49,5	21	42,4	82,4
—	—	50	581,6	2878,4	1278	10	—	40	492	1158	13	294	34	564	1056	49	17,9	36,3	84,6
—	—	50	566,6	2933,4	1004	11	—	33	413	1143	13	—	37	670	1083	50,3	18,6	36,9	76,6
·гв Гренадерскаго полка, 22 лѣтъ.																			
—	—	250	702,4	3867,6	1252	11	158	27	883	1732	09	560	13	745	1628	61,4	25,8	42,1	77,1
—	—	250	710,6	4069,4	1002	13	—	25	693	1157	12	863	15	665	1358	65,4	21,8	33,4	53
—	00	240	667,5	4068,5	842	14	153	22	619	2007	08	433	20	690	1309	65	20,9	32,2	70
—	00	250	672,8	4626,2	992	14	353	21	677	1727	09	793	13	873	1550	74	24,8	33,5	58,8
—	00	445	679,1	4220,9	835	14	—	20	845	1443	10	652	18	837	1682	67,7	26,9	39,8	53,9
—	00	50	702,1	4572,9	1003	13	—	20	995	1922	08	843	18	574	1569	72,6	24,9	34,3	63,9
—	—	450	612,2	4446,8	1047	12	—	13	669	1602	09	998	16	834	1503	71	24	33,6	59,3
—	—	450	602,4	4181,6	997	13	328	13	996	1512	09	320	13	805	1801	66,8	28,8	44,7	60
—	—	650	674,2	4743,8	1172	12	338	28	825	1337	09	498	13	902	1727	76	27,7	36,4	52,9
—	—	450	642	3709	797	14	203	18	682	1682	08	323	18	627	1309	59,1	20,9	35,3	66,8

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 веч.				Въ 8½ ч. у., въ 12½ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. у. до 7 ч. веч.								Съ 7 ч.	
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	Сахаръ.
26	751 752	19,1 20,2	65 66	62700 65100	37,9 38,0 38,4 38,6	37,4 37,5 37,7 37,8	35,6 35,7 36,1 36,0	36,2 36,3 36,5 36,6	33,4 33.6 34.0 34.2	134 136 137 140	550	275	25	670	620	230	1200	400	—	[illegible]
27	750 749	18,6 18,7	58 64	62950 65300	37,7 38,1 37,9 37,8	37,2 37,6 37,4 37,3	34,8 35,0 35,4 35,7	35,4 35,6 36.3 36.7	32.8 33.3 33,6 34.0	130 135 136 138	609	270	30	560	520	225	1600	200	—	—
28	749 749	19,3 19,7	65 59	63000 65500	37.7 37,9 38,3 38,5	37,2 37,4 37,8 38,0	35,0 35,2 35,5 35,7	35.9 36,1 36.4 36.5	33,3 33.5 33.7 33,8	132 135 140 140	638	238	30	630	846	240	1800	100	—	
29	749 749	18,8 20,2	67 65	62900 65200	37,6 37,7 37,6 38,1	37,1 37,2 37,1 37,6	34,5 34,8 35,0 35,1	35,3 35,4 35,9 36,0	32.7 33,1 33,3 33.4	130 130 132 135	600	265	10	590	871	222	1200	500	—	—
30	749 751	19,1 20,8	68 75	63100 64800	37.9 37,8 37,9 38.2	37,2 36,9 36,6 37,6	34,8 34,6 34,7 34,9	35.2 35,6 35,8 36.0	32.3 32,7 33.2 33,4	130 132 135 135	650	227	25	610	863	220	1600	100	—	
1/VII	750 748	19,6 20,2	53 70	62700 64900	37,8 37,9 38,1 38.5	37,3 37,1 37,2 37,7	34,8 34,9 35,1 35,4	35,5 35,6 36.2 36.3	33,1 33.3 33,5 33.8	130 130 135 138	630	272	30	700	1283	230	1600	75	—	—
2	748 750	19 21,2	61 53	62950 65000	37,5 37,6 37.7 38.1	37,0 37,2 37,2 37.3	34.6 34.7 34,9 35,1	35.2 35,6 35,8 36,0	32.8 33.0 33.2 33,3	130 132 130 135	635	265	25	600	877	225	1200	75	—	—
3	750 751	18,9 20,8	60 63	63050 64950	37,4 37,6 37,7 38,5	37,0 37,1 37,2 37,4	34,7 34,8 35,0 35,2	35,8 35,7 36.3 35,9	33,0 32,9 33,6 33,8	128 132 137 135	590	275	25	635	600	235	1600	100	—	[illegible]
4	753 755	19,7 20,5	69 64	62900 64500	37,8 38,0 38,3 38,7	37,4 37,6 37,8 38,1	35,3 35.5 35,9 36,3	35,6 36.5 36.6 36,8	33,7 33,9 34,0 34.1	135 138 140 140	640	248	22	630	752	238	1600	150	—	[illegible]
5	755 756	19,2 21	65 58	62100 64700	37.8 38,0 38,2 38,6	37,2 37,5 37,6 38,0	35,2 35,3 35,6 35,9	35,8 36.0 36.2 36.4	33,4 33,7 34,0 34.1	130 132 135 138	620	252	25	695	750	232	1600	100	—	[illegible]
6	754 753	19,6 20,2	60 61	62800 64700 62600	37,9 38,1 38,2 38,4	37,3 37,4 37,6 37,6	34,8 35,1 35.2 35,4	35,9 36.1 36.2 36,5	33,5 33,4 33,9 34,0	130 132 136 137	642	250	25	730	600	247	1600	200	—	

№ 7. Б—кій Федоръ, старшій телеграфист

23/VI	756 755	18,8 20,3	57 63	56250 57400	37,0 37,3 37,8 38,0	36,4 36,7 37,2 37,4	34,8 35,0 35,6 35,8	35,1 35,9 34.9 35,7	32.1 32,4 33,1 33,4	120 125 125 130	302	225	44	398	—	230	1200	50	87	[illegible]
24	752 749	18,3 18,6	70 63	56800 57900	37,0 37,1 37,2 38,5	36,3 36.5 36,5 37,8	34,6 35,0 35,4 35,8	35,2 35,8 35,6 35,0	32.2 32.1 33,2 33,1	120 125 124 130	281	245	34	—	240	230	1800	50	90	[illegible]
25	748 751	18,2 21,3	64 67	56600 57500	37,2 37,5 38,0 38,3	36,4 37,2 37,4 37,6	34,8 35,8 36,0 36,2	35,0 36,4 35,8 35,6	32,4 32,6 32,8 33,2	122 124 134 136	383	260	35	—	240	235	1800	50	135	[illegible]
26	751 752	18,1 20	62 66	56400 57800	37,0 37,3 37,8 38,0	36,4 36,5 37,2 37,3	34.9 35,1 35.7 35,9	35,0 35,8 35,2 36,0	32,5 33,1 32,6 32,8	120 124 130 134	440	255	45	—	280	205	1800	75	85	
27	750 749	18,7 18,6	58 64	56300 57400	37,2 37,2 37,6 38,3	36.3 36.5 37.2 37.5	34.9 35,3 35,8 36.0	35,1 35.7 35.4 35.8	32,7 32,6 32,9 33,2	120 125 130 134	395	225	37	230	410	—	1600	75	157	

	ч. у.	За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ въ пищѣ и питьѣ.
0	530	603,8	4716,2	782	14	—	18	770	1962	07	778	13	737	1507	75,2	24	32	58,2
-	850	608	4256	1064	13	—	20	680	2143	06	358	13	636	1316	67,6	20,9	30,9	75,3
0	280	665,2	4743,9	1005	12	350	17	650	2387	06	318	12	770	1420	75,3	22,4	29,9	73,6
-	650	624	4284	1012	12	378	18	550	1534	08	538	13	665	1215	68,1	19	27,4	59,4
0	340	659,6	4580,4	932	13	773	20	870	2002	06	423	10	610	1480	72,4	23,4	32,3	64,1
-	535	708,8	4646,2	1697	08	168	15	740	1337	10	520	8	620	1360	74,1	21,7	29,3	65,3
-	765	661,7	4005,3	847	14	458	20	527	1832	07	168	13	702	1229	63,6	19,5	30,7	66,9
00	440	624,5	4685,5	1474	11	—	23	663	1872	07	746	15	667	1330	74,3	21,1	28,3	71,4
00	450	694,8	4645,2	1697	08	288	20	675	1980	06	618	13	849	1524	73,8	24,2	32,8	79,1
00	450	653,6	4882,5	1022	12	—	18	634	2039	06	358	15	750	1384	78,6	22,2	28,3	62,7
00	400	651,7	4849,3	1114	12	498	20	762	1983	07	648	18	658	1420	77,2	22,6	29,3	63,8

3-го военно-телегр. парка, 26 лѣтъ.

00	50	436,6	2964,4	568	15	—	12	719	1005	12	—	8	539	1258	52,7	22,3	42,4	53,1
00	50	428,1	3011,9	965	13	—	17	798	1108	12	404	12	336	1134	53	20	37,6	68,8
00	50	519,2	3080,8	973	13	194	12	924	1183	12	—	12	502	1426	54,4	25,2	46,3	70
500	25	534,4	3290,6	958	13	189	18	535	1364	11	—	17	844	1379	58,3	24,4	41,9	70,6
500	75	532,4	3236,6	801	14	243	9	819	1168	12	—	17	562	1381	57,5	24,5	42,7	60,8

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ $8^1/_2$ ч. у., въ $12^1/_2$ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.									С…
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Яйца.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Х лѣб.
28	749 749	18,3 19,7	65 59	56500 57200	36,9 37,2 37,4 37,5	36,3 36,5 36,7 36,7	34,7 35,0 35,4 35,3	34.8 35.5 35.1 35.4	32.1 32.4 32.6 33.0	122 120 125 125	370	228	39	—	—	150	210	1600	75	11
29	749 749	18,8 20,2	67 65	56300 57500	37,2 37,5 37,8 38,0	36,4 36,5 37,2 37.3	34,9 35,8 36,2 36,2	35.2 36.4 36.2 35.8	32.5 32.9 33.1 33.3	122 126 130 134	265	209	48	—	370	215	225	1800	50	
30	749 751	18,9 20,8	65 68	56600 57900	37,0 37,5 37,9 38,4	36,4 36,7 37,4 37,6	35,0 36,4 36.5 36,1	35.4 33.8 36.5 36.6	32.7 33.6 33.8 34.0	125 130 134 134	330	220	50	—	420	170	210	1800	50	10
1/VII	751 749	19,6 20,2	53 70	56500 57200	37,5 37,9 37,9 38,3	36,7 37.2 37,4 37,6	35,5 36,3 36,6 36,8	35.8 36.9 36.6 37.1	32.9 33.6 34.0 34.1	128 130 135 138	315	225	40	—	—	230	235	1800	75	
2	748 750	19 20,3	61 53	56000 56900	37.1 37.6 37.8 38,0	36,3 36,5 37,2 37,4	35.0 35.8 36.0 36.4	35 1 36.5 35.8 36.2	32.4 32.7 32.8 33.0	124 126 130 130	330	245	50	—	—	205	210	1800	50	
3	750 751	18,9 20,8	60 63	56000 57600	37,2 37,4 37,6 37,9	36.4 36;6 37,1 37,3	35,8 35,4 35,8 36.0	35.0 36.4 35.7 36.1	32.2 32.7 33.2 33.6	122 124 130 132	335	230	50	—	—	420	230	1800	75	
4	753 755	19,7 20,5	64 59	56100 57200	37,2 37,6 37,8 38,0	36,5 37,1 37,2 37,2	35,0 35.7 36.1 36.4	35.8 36.2 35.9 36.1	32.6 32.9 33.2 33.4	124 126 132 134	257	200	40	—	—	430	222	1600	150	
5	755 756	19,2 21	65 58	56100 57400	37,4 37,6 37,9 38,2	36,7 37,1 37,4 37,5	35,1 35,5 36,0 36;2	35.7 36.1 35.8 36.0	32.5 33.0 33.2 32.9	125 130 134 134	295	215	47	—	300	200	220	2000	50	
6	754 753	19,6 20,2	60 61	56150 57200	37,6 37,8 38,0 38,2	36,7 37,2 37,4 37,5	35,2 35,5 36,3 36,2	35.7 36.1 36.2 36.3	32.6 33.2 33.1 33.5	126 128 134 138	290	260	45	—	440	235	220	1800	75	
7	751 751	19,6 21,1	61 58	56000 57100	37,6 37,9 38,5 38,8	36,9 37.2 37,8 38,2	34,9 35,5 35,8 36,0	35.4 36.0 35.2 35.8	32.5 32.8 33.1 33.5	132 140 143 150	245	255	43	—	305	168	210	2000	75	
8	749 749	19,6 20,7	59 47	55700 57300	37,0 37.2 37,4 37,6	36,4 36,6 36,8 37.0	34,6 34,9 35,2 35.4	34.9 35.3 34.7 35.2	32.2 32.4 32.9 33.3	122 124 132 135	300	230	43	—	330	140	230	1800	50	
9	750 751	18,8 20,9	56 49	56400 57250	37,4 38,0 38,2 38,4	36,9 37,5 37,7 37,9	35,3 35,9 36.3 36,5	36.0 36.3 36.2 36.4	32.7 33 4 33.6 33.2	126 130 135 140	310	257	40	—	445	165	—	1800	75	
10	753 754	19,4 20,7	54 48	56200 57500	37,4 37,6 38.0 38,2	36,9 37,1 37,5 37,7	35,3 35,6 36,3 36,5	35.6 36.2 35.9 36.3	32.8 33.0 33.2 33.5	120 126 134 140	310	252	50	—	390	145	230	2000	50	
11	755 756	19,3 20 7	63 61	56300 57900	37,8 38,4 38,6 38,8	37.2 37.8 38.0 38.2	35,6 36,3 36,6 36,9	36.3 36.6 36.8 36.1	32.9 33.1 33.7 34.0	134 144 150 152	390	243	40	—	440	240	215	1900	75	1
12	758 758	19,8 21,4	62 65	56300 57500	37,2 37.7 37.8 38.1	36,5 37.0 37.1 37.4	35,0 35,4 35,9 36,1	35.6 35.9 36.2 36.4	32.6 33.0 33.1 33.4	122 130 132 140	240	230	48	—	385	250	—	2000	175	
13	757 758	19,7 21,2	64 70	56200 57550 56350	37.4 37.8 38.0 38.4	36,9 37.3 37,5 37.9	35,4 35,8 36,3 36,6	35.7 36.0 36.4 36.5	33.0 32.8 33.4 33.2	124 132 135 140	220	260	60	—	467	345	240	1600	75	1

№ 8. Б—въ Николай, рядовой я

23/VI	756 755	18,8 20,3	57 63	63500 65300	39.0 39.6 40,5 40.2	38.4 39.0 40.0 39,6	36.4 36.7 37,0 37.6	36.9 37.5 37.7 37.9	34.7 35.0 35.6 35.9	118 124 138 138	300	150	25	38	230	170	220	1800	480	-

…у.	За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
Вода	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легоч-ныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
50	478,7	3168,3	1224	11	273	17	458	1349	11	—	14	512	970	56,1	17,2	30,6	81,2
225	400,5	3666,5	1044	12	173	22	743	1115	11	—	14	656	1399	65,1	24,8	38,1	58,9
50	483,9	3535,1	1184	12	118	22	626	1219	12	—	12	938	1564	62,4	27,6	44,2	68
50	449,8	3035,2	1129	13	213	17	861	994	14	—	12	759	1620	53,9	28,7	53,3	69,9
50	418,2	2561,8	1009	13	233	16	732	329	16	—	17	644	1376	45,7	24,6	53,7	52,2
50	490,6	3214,4	952	14	—	12	576	1096	13	223	12	734	1310	57,5	23,4	31,4	63,7
50	406,8	3434,2	875	15	237	12	675	1294	12	—	12	736	1411	61,2	25,1	41,1	63,1
25	410,2	3791,8	1014	14	293	25	695	1304	11	—	17	804	1499	67,6	26,7	39,5	61,1
25	433,9	3806,1	1100	13	283	12	920	1374	11	—	14	687	1607	67,8	28,6	42,2	65
25	413,8	3802,2	1258	12	236	17	690	1306	11	—	15	994	1684	67,9	30,7	44	67,4
25	451,9	3606,1	1242	12	—	12	269	916	13	108	17	794	1063	64,7	19,1	29,5	59,8
245	428,5	2998,5	964	13	223	17	1038	851	14	—	12	522	1560	53,2	27,8	52	60,5
25	479,1	3882,9	1215	12	238	17	657	1313	11	—	14	808	1465	69,1	26,0	37,6	65,2
25	546,7	3766,3	1116	13	133	22	672	1204	12	—	17	1149	1821	66	32,3	48,1	61,6
170	374	3194	1358	11	213	17	540	704	14	—	14	812	1352	56,7	24	42,3	64,6
25	473	3654	845	14	233	19	820	1396	11	—	12	652	1472	65	26,2	40,3	61,3

…ѣзно-дорожнаго баталіона, 25 лѣтъ.

530	339,3	4409,7	446	22	420	12	735	1081	19	—	10	1045	1780	69,4	28,0	40,3	34,6

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ $8^1/_2$ ч. у., въ $12^1/_2$ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.									Съ 7 ве[ч.]
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. давл.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Яйца	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.
24	752 749	18,3 18,6	70 63	64500 65100	38,4 38,9 39,3 39,0	37,7 38,2 38,6 38,4	36,0 35,6 36,4 36,2	35,9 36,7 36,3 36,5	34,1 34,6 35,2 35,7	116 120 122 122	335	130	14	40	—	—	224	1200	155	—
25	748 751	18,2 21,3	64 67	64200 65200	39,2 39,9 40,5 40,4	38,6 39,4 39,9 39,8	36.6 37,0 37,4 37,9	37,0 37,5 38,0 38,1	34,8 35.1 36,2 35,9	126 138 146 150	450	142	16	42	—	180	215	1400	220	52
26	751 752	18,1 20	62 66	64050 65000	39,1 39,5 40,4 40,4	38,4 38,9 39.6 39,8	36,4 36,7 37,5 37,4	36,8 37.4 37,6 38,0	34.7 34,5 35,7 35,5	128 136 144 146	435	115	17	39	205	—	218	1600	425	—
27	750 749	18,7 18,6	58 64	63900 65100	37,8 38,0 39,0 38,8	37,2 37,5 38,3 38,2	35.1 35,4 35,9 36,0	35,8 36,2 36,0 36,4	33,8 33,7 34,8 34,5	118 124 128 130	355	110	11	40	225	150	227	1500	425	—
28	749 749	18,3 19,7	65 59	64000 64900	38,9 39,5 40,4 40,1	38,3 38,9 39,9 39.5	35,9 36,7 37.2 38,1	36.5 37,8 37,5 37,8	34,6 35,0 35,9 35,8	124 132 134 138	356	117	—	37	—	137	235	—	1250	—
29	749 749	18,8 20,2	67 65	63400 64300	38,9 89,6 40,0 39,7	38.2 38,9 39 4 39,2	36,2 36,5 36,8 37,4	36,8 37,2 37,0 37,4	34,7 34,8 35.6 35,8	120 126 130 134	230	125	22	39	245	—	220	1800	425	—
30	749 751	18,9 20,8	65 68	62600 63500	38,8 39,2 39,8 39,5	38,2 38.6 39,3 38,9	36,2 36,8 37,2 37,8	36,7 38,1 37,7 37,3	34,6 34,9 35,4 35,6	120 124 130 132	255	130	22	41	—	—	218	1800	422	—
$^1/_{VI}$	751 749	19,6 20,2	53 70	62700 63700	39,0 39,4 40,3 40,2	38,3 38.7 39,6 39,6	36,7 37,1 37,8 38,0	37,3 37,8 38,0 38,2	34,9 35,4 36,1 36,2	124 130 134 134	323	170	24	35	340	280	237	1800	620	75
2	748 750	19 20,3	61 53	62600 63600	38,9 39,5 39,8 40,0	38,2 38,9 39,2 39,4	36,8 37,0 37,9 37,6	36,9 37,5 37,8 38,2	34,8 35,1 35.9 36,2	124 130 130 132	315	114	22	—	280	—	240	1800	665	—
3	750 751	18,9 20,8	60 63	62200 63300	38,0 38,2 39,0 39,3	37,3 37,6 38,4 38,6	35,8 36,2 36,6 36,7	35,6 36,7 37,1 37,0	34,5 34.4 35,5 35,4	114 116 122 124	280	170	23	40	—	335	210	1800	425	86
4	753 755	19,7 20,5	64 59	62300 63400	38,0 38,5 38,9 39,4	37,4 37,8 38,2 38.8	35,8 36,0 36,7 36,5	35,5 36.1 36,9 37,1	34,3 34,5 34,7 35,0	116 118 124 124	395	121	20	37	—	155	211	1800	665	—
5	755 756	19,2 21	65 58	62500 63400	37,9 38,2 38,5 38,7	37,3 37,6 37,9 38,2	36,1 36,4 36,9 36,6	36,0 36,7 37,0 37,3	34,5 34.7 35,5 35,7	112 114 120 120	345	105	12	36	—	—	215	1200	456	—
6	754 753	19,6 20,2	60 61	62700 63600	38,7 39,1 39,5 39,3	38,0 38,4 38,9 38,6	36,0 35,9 37.1 36,6	35,8 36,6 36,8 37,4	34,3 34,7 35,3 35,6	120 122 124 126	375	113	18	42	—	—	222	1500	460	—
7	751 751	19,6 21,1	61 58	62500 63600	38,8 38,9 39,5 39,7	38,2 38,4 39,0 39,2	35,2 35,5 36,2 36,3	35,8 36,2 36.4 36,8	33,9 34,4 35,0 35,5	122 122 126 126	380	127	19	37	172	—	214	1600	460	—
8	749 749	19,6 20,7	59 47	62300 63400	38,7 39,1 39,9 40,2	37,9 38,2 39,0 39,4	35,5 36,0 36,4 36,9	35,9 36,8 36.5 36,9	34,2 34,5 35,3 35,6	122 124 128 128	297	210	15	—	—	243	238	1200	460	—
9	750 751	18,8 20,9	56 49	62200 63200	38,7 39,0 39,5 39,2	37.8 38,1 38.6 38,3	35,8 36,2 37,1 37,3	36,7 37,2 37,1 37,5	34,5 34,7 35.1 35,3	122 122 124 124	355	95	21	—	284	—	206	1800	220	—
10	753 754	19,4 20,7	54 48	61900 62800	38,0 38,4 38.6 38,7	37,3 37,7 37,9 38,1	34,9 35.4 35,8 35,5	35,5 36,1 36,5 36,7	34,0 33,9 34,7 35,0	114 114 118 118	365	88	15	41	—	282	215	1400	225	—
11	755 756	19,3 20,7	63 61	61600 62500	38.1 38,6 39.2 39.5	37,3 37,8 38,4 38,8	35,8 36,3 36.7 36,9	36.5 37,0 36,9 37,3	34,1 34,4 35,2 35,6	116 118 124 124	312	79	23	42	—	—	234	1600	220	65

ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легоч. ныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
0	460	321,4	3048,6	997	21	—	12	489	1217	18	—	14	941	1430	47,3	22,2	46,9	72,6
0	430	439,8	3111,2	843	21	138	10	664	927	20	—	12	1097	1761	48,5	27,4	56,6	56,9
0	295	383,1	3169,9	1086	19	140	14	864	791	21	—	10	798	1662	49,5	25,9	52,4	59,2
—	50	347,5	2745,5	1275	18	—	12	556	660	21	—	12	478	1034	43	16,2	37,7	70,5
0	60	323,7	2275,3	579	21	—	10	643	802	21	—	15	1150	1793	35,5	28	78,8	60,6
—	50	263	2893	1272	18	195	15	724	749	21	—	10	991	1715	45,6	27	59,3	69,8
0	400	281,9	3821,1	1174	20	—	12	802	583	22	—	10	1422	2224	61	35,5	58,2	46
0	370	348,1	4333,9	1208	19	—	10	1611	701	21	215	20	1017	2628	69,1	41,9	62,9	44
—	120	305,3	3250,7	1262	19	—	12	1162	835	21	—	20	665	1827	51,9	29,2	56,2	64,5
—	360	382,1	3346,9	1204	19	240	10	729	895	21	—	18	533	1262	53,8	20,3	37,7	62,7
00	30	372,7	3673,3	1326	19	320	14	644	818	21	—	15	709	1353	59	21,7	36,8	58,4
00	235	313,7	3102,3	962	21	—	12	495	1185	20	—	16	546	1041	49,6	16,6	33,5	69,2
00	45	343,7	3243,3	1037	20	190	16	587	1039	20	—	18	900	1487	51,7	23,7	45,5	64
00	140	358,6	3200,4	1116	20	170	14	609	755	21	—	20	1075	1684	51,2	26,9	52,6	58,5
—	326	341,6	2647,4	787	21	—	15	761	525	22	—	14	987	1748	42,5	28	66	49,6
—	50	419	2612	895	20	298	14	774	585	22	—	13	752	1526	42	24,5	58,4	56,6
00	176	341,2	2669,8	1020	20	240	17	454	712	22	180	14	674	1128	43,1	18,2	42,2	64,5
00	235	333,8	2884,2	770	22	250	18	572	1140	20	—	12	856	1428	46,8	23,2	49,5	66,2

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 веч.				Въ 8½ ч. у., въ 12½ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. у. до 7 ч. веч.									Съ 7 ч. у. до 7 ч. веч…	
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Яйца.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.	
12	758 758	19,8 21,4	62 65	61200 62100	38,8 39,5 40,0 40,6	38,0 38,7 39,2 39,8	36,1 36,4 37,3 38,0	36,8 37,3 37,5 37,7	34,8 35.0 35.7 35.9	120 128 130 132	375	115	22	44	—	184	227	1600	220	—	200
13	757 758	19,7 21,2	64 70	60800 62200 61000	38,2 38,8 39,5 39,0	37,5 38,1 38,7 38,5	35,8 36,1 36,6 36,3	36.4 36.9 36,8 37,2	34.1 34.4 35.2 35,1	116 120 124 124	314	118	25	39	221	—	225	1800	225	—	400

№ 9. С—нъ Степанъ, госпитальный сл…

²⁸/VIII	764 772	17,4 18,1	53 56	54450 56000	38,1 38,4 38.7 39,0	37,5 37,7 38,1 38,3	35,6 35,7 36,4 36,3	35.4 36.1 36,3 36.6	32,8 33.6 33.8 34,7	110 112 115 115	467	201	4	36	544	269	220	800	75	—
29	774 773	17,7 18,2	55 61	54450 55350	38.2 38,5 38.9 39,3	37,6 37,8 38,4 38,6	36,2 36.4 37.1 36.9	36,0 3[illegible],7 36,7 37,3	32.9 33,5 34,6 35.3	115 120 124 132	400	242	10	33	—	324	208	1400	125	—
30	770 765	17,6 20,8	54 62	53100 54900	38,2 38,4 38,9 39,3	37,6 37,7 38,4 38,6	36,1 36,3 36,8 37,8	36.6 36,9 37,2 37.5	33.6 33,9 34.5 34,8	118 120 128 128	700	255	10	35	—	794	209	1600	250	—
31	763 762	18,5 20	53 54	53400 55150	38,3 38,5 38,8 39.0	37,6 37,8 38,2 38,6	35.6 35.7 37,2 36,6	36.0 36,5 36.7 37.0	33,0 33.5 33,8 34.6	112 115 125 127	631	236	6	32	454	—	210	1200	450	—
¹/IX	758 754	17,5 18	65 68	53800 55100	38,2 38,6 38,8 39,1	37,6 38,0 38,4 38,8	36.2 36,4 37,1 37,4	37.0 37,3 37,0 37,2	33.7 34.0 34.2 35,1	120 125 135 138	453	257	6	34	614	—	450	800	75	—
2	753 753	17,8 18,2	57 55	53400 55000	38,2 38,5 39,2 39,4	37,7 37,9 38,2 38,4	36,2 35,8 36,9 36,7	36,2 36,7 36.5 36,5	32,8 33,5 34.0 34,8	110 113 122 130	551	257	6	35	454	255	220	800	75	—
3	755 760	17,2 17,9	58 54	53600 55220	38,1 38,3 38,7 39,0	37,6 37,7 38,0 38,3	35.7 36,0 36,3 36,4	36,2 36.5 36.2 36,7	34,0 34,3 33,8 33.6	112 115 120 120	466	240	10	36	—	501	195	1400	92	—
4	760 761	17,8 18,3	62 56	53800 55100	38,1 38,5 38,6 39,3	37,6 37,8 38,1 38,6	36,6 37,0 37,8 38,2	36.8 37,5 37.4 38.0	34,1 34,3 34.0 35,3	115 122 132 138	550	234	11	40	506	—	215	1400	75	—
5	762 762	17,5 18,2	58 56	53300 54800	38,4 39,0 39,1 39,7	37,9 38,2 38,7 38,8	36.6 37,0 37,6 37.4	37,0 37.5 37.3 37,5	33,8 34,2 34,5 35.1	120 130 135 145	475	251	9	34	—	598	200	1400	75	—
6	762 763	17,6 19,1	54 59	53250 55350	38,4 38.6 39,0 39,3	37,7 38,1 38,4 38,6	36,2 36,4 37.0 37.6	36,7 36,9 36.9 37,8	33.1 34,2 34,8 35,3	120 130 130 135	685	254	11	32	—	517	235	1600	100	—
7	764 764	17,3 18,1	62 61	53500 55500	37,8 38,0 38,5 38,7	37,1 37,4 37,9 38,0	34,8 35,6 36.1 36,2	35,2 35,5 35,5 35,9	31.7 33.0 33,4 34,2	115 120 128 128	460	257	17	34	—	384	234	1600	275	—
8	765 764	17,2 18,1	59 61	54100 54200	38,4 39.1 40,0 41,6	37,7 38,5 39,1 40.8	36,2 37,3 38,6 40,2	36,7 37,9 38,3 38,9	35,1 35,3 36,7 36,1	120 132 138 150	195	165	10	—	—	—	250	800	475	—
9	764 762	18 18,8	53 60	52600 52900	38,2 38,5 38,9 39,2	37.5 37,8 38.0 38.6	35,6 36,2 3[illegible],8 37.4	35,9 36,3 36,9 37,5	33,9 33,8 34,0 34,3	118 122 128 134	345	240	5	34	—	—	205	1000	275	—
10	757 757	17,8 18,7	55 62	52000 53200	38,5 38,6 38,8 39.0	37,7 37,9 38,2 38,2	36,2 36,3 36,8 36,8	36,4 36.7 36.5 37.2	33,3 33,6 34,5 35,1	115 120 130 135	570	235	9	35	—	—	215	1400	60	—

Хлѣбъ.	Съ 7 ч. веч. до 7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утр.					За сутки.				
	Чай.	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ въ пищѣ и питьѣ.
–	200	257	358,3	2889,7	678	22	290	14	905	927	21	—	20	814	1719	47,2	28,1	59,5	55,5
–	400	245	322,4	3297,6	1060	20	—	18	489	740	22	210	19	884	1373	54,2	22,6	41,6	54,6
...ый служитель, 22 лѣтъ.																			
–	—	425	462,7	2578,3	485	23	—	12	569	1267	14	163	5	540	1109	47,3	20,4	43	67,8
–	—	225	415,9	2551,1	1100	15	113	8	621	1260	14	400	12	803	1424	46,8	26,1	55,8	92,5
–	—	225	650,5	3427,5	1050	16	—	12	991	1040	16	260	10	415	1406	64,5	26,5	41	61
–	—	225	549,2	2894,8	730	19	—	12	527	835	19	—	11	729	1256	54,2	23,5	43,4	54,1
–	—	225	483,7	2430,3	510	22	220	10	649	1130	15	—	8	787	1436	45,2	26,7	59,1	67,5
–	—	220	532,6	2340,4	580	22	—	8	465	605	21	217	8	800	1265	43,8	23,7	54,1	50,6
–	—	225	481,4	2683,6	727	19	—	10	583	835	18	240	10	560	1143	50,1	21,3	42,6	58,2
–	—	225	511,2	2744,8	628	20	—	8	1095	655	20	370	12	988	2083	51	38,7	75,9	46,7
–	—	225	473,2	2793,8	610	21	—	12	920	580	21	340	5	900	1820	52,4	34,1	65,1	42,6
–	—	225	619	3040	650	21	—	12	672	921	18	365	8	781	1453	57,1	27,3	47,8	51,7
–	—	20	474,6	2806,4	765	19	145	15	336	870	19	—	5	545	881	52,4	16,5	31,4	58,2
–	—	220	225	1890	730	19	—	14	1051	590	21	160	5	1065	2116	34,9	39,1	111,9	69,8
–	—	20	346,9	1777,1	733	19	275	12	784	385	23	—	8	527	1311	33,8	24,9	73,8	62,9
–	—	625	489,9	2659,1	682	20	—	12	630	687	20	240	8	690	1320	51,1	25,4	49,6	51,5

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ 8½ ч. у., въ 12½ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.									Съ [7 ч.] ве[ч.]
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Яйца.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.
11	761 758	18 19,2	53 55	52200 53400	38,4 38,8 39,5 39,7	37,7 38,4 38,6 39,0	35,9 36,1 37,2 37,6	36,2 36,7 37,0 37,5	33,6 33,8 34,5 34.7	125 128 138 142	595	213	8	32	—	272	228	1400	275	—
12	746 752	18,5 19,2	66 52	52500 53500	38,0 38,2 38,6 38,6	37,1 37,9 38,0 38,2	35,7 35,9 36,5 36,3	35,8 36,0 35,7 36,5	34.0 33.6 33,2 33,0	112 115 120 117	610	250	10	35	—	218	215	1000	275	—
13	757 754	17,6 19,2	54 55	52700 53900	38,0 38,8 39,0 39,4	37,4 37,8 37,9 38,1	36,3 36,2 37,2 37,4	36,5 36,9 37,1 37,8	33,2 34,5 34,5 35,1	122 126 136 140	640	224	10	38	—	204	215	1000	75	—
14	756 757	17,4 18,8	50 56	52100 54100	38.0 38,2 38,8 39,0	37,4 37,6 38,2 38,5	35,2 35,4 36.7 36,9	35,6 35,9 36,7 37,2	33,1 33,3 33,8 34,1	115 120 125 125	645	230	10	36	384	260	250	1600	75	—
15	758 753	17,5 20	57 57	52900 54800	38,2 38,5 38,7 38.7	37,5 37,6 38,3 38,7	35,8 36.0 36,5 36,7	36,4 36,7 36,1 36,6	33,2 33,4 33,8 34,3	120 124 138 144	615	255	10	32	624	590	230	1000	275	—
16	749 757	18,2 19,6	51 52	53700 55600	38,1 38,2 39,0 39,4	37,3 37,7 38,4 38,8	35,4 36,0 36,8 37,2	36,4 36,5 36,3 36,6	33,3 34,5 33,4 33,8	120 124 130 135	640	254	13	34	360	555	250	1200	275	—
17	760 760	17,4 20	58 57	54300 55800 54400	37,8 38,6 38,7 38,8	37,3 38,0 38,2 38,1	35,5 35,6 36,2 36,2	35,4 36,0 36,2 36,4	33,4 32,9 33,5 33,8	110 120 125 128	480	232	15	35	450	290	240	1200	75	—

№ 10. Ш—нъ Петръ, младшій сче

28/VIII	764 762	17,4 18,1	53 56	58550 59300	38,0 38,4 39,0 39,0	37,5 37,7 38,3 38,5	35,1 35,0 36,6 37,2	35.6 36.8 36,2 37,0	32,7 33,4 34,2 34,5	137 140 145 145	512	201	6	—	333	240	220	1000	360	—
29	774 773	17,7 18,2	55 61	57950 58800	38,0 38,6 38,7 39,1	37,4 37,8 38,2 38,4	35,2 35,8 37,0 36,9	35,4 36,5 36,4 37,3	32,7 33,3 34,2 34,1	135 138 138 140	477	228	12	—	252	348	213	1000	100	—
30	770 765	17,6 20,8	54 62	57800 58800	38,0 38,5 38,7 39,1	37,4 37,7 38,6 39,2	35,4 35,8 37,0 37,0	36,2 36,9 36,4 37,2	33,2 33,4 34,1 34,6	130 137 142 145	471	223	13	—	300	355	216	1200	50	—
31	763 762	18,5 20	53 54	58000 59150	38,5 38,4 38.7 39,2	37,9 37,4 38,1 38,5	34,6 35,2 37,4 37,1	36,0 36,6 36,4 37,2	32,9 33,1 33,8 34,2	137 140 140 145	428	252	5	—	352	—	215	800	475	—
1/IX	758 754	17,5 18	65 68	58250 58800	38,1 38,1 38,5 39,5	37,8 37,5 38,0 :8,7	35,2 35,5 36,0 36,1	35,5 36,1 35,9 36.8	32,8 33,0 33,5 34,0	135 135 142 145	425	258	9	—	440	—	205	800	75	—
2*	753 753	17,8 18,2	57 55	57900 59000	38,0 38,6 39,2 39,7	37,5 38,0 38,5 39,0	35,2 35,9 37,2 37,4	36,9 37,5 36,8 37,3	32,8 33,5 34,6 35,6	135 137 140 145	434	257	15	—	330	—	210	800	450	—
3*	755 760	17,2 17,9	58 54	58150 59420	38,5 38,8 39,0 39.1	38,0 38,2 38,4 38,5	35,2 35,4 37,3 37,3	36,6 37,2 36,5 36,6	32,9 33,0 34,2 35,0	131 135 140 142	467	250	20	—	435	—	190	1200	75	—
4	760 761	17,8 18,3	62 56	57900 59400	38,0 38,1 39,0 39,0	37,3 37,5 38,4 38,2	35,3 35,9 37,3 37,1	36,6 36,8 36,9 37,4	33,3 33,9 34,0 34,7	135 136 140 142	570	267	15	—	405	159	200	1200	275	—
5*	762 762	17,5 18,2	58 56	58320 59620	38,0 38,7 39,0 39,0	37,5 38.0 38,4 38,4	35,5 35,3 37,1 87,0	36,1 36,9 36,7 37,0	33,7 33,4 33,9 34.6	132 135 140 140	503	269	7	—	380	190	210	1000	70	—

…7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утра.					За сутки.				
…чаи.	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легоч-ныя потери.	Кожно-легоч-ныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
—	625	520,1	3127,9	978	18	—	10	835	560	22	295	5	665	1500	59,9	28,7	47,9	49,2
—	250	541,4	2321,6	890	19	—	10	713	512	22	220	14	304	1017	44,2	19,4	43,8	60,5
—	20	549,4	1876,6	602	20	—	8	596	790	20	238	9	783	1379	35,6	26,2	73,5	74,2
—	20	584,6	2925,4	570	22	220	8	692	800	20	—	5	415	1107	56,1	21,2	38,2	46,8
—	20	615,2	3035,8	832	21	243	15	641	527	21	—	5	588	1229	57,4	23,2	40,5	44,8
—	50	616,8	3014,2	965	18	—	10	706	500	22	280	8	562	1268	56,1	23,6	42,1	48,6
—	20	492,5	2544,5	870	19	—	15	632	660	21	292	5	463	1095	46,9	20,2	43	60,1

…никъ С.-Петерб. артиллер. склада, 24 лѣтъ.

—	150	468,9	2553,1	1230	16	245	14	633	775	20	171	14	540	1173	43,6	20	45,9	78,5
—	220	466,1	2381,9	820	18	250	8	702	763	20	—	7	450	1152	41,1	19,8	48,1	66,5
…00	220	479,6	3181,4	867	18	—	14	847	940	17	260	10	423	1270	55	22	39,9	56,8
—	420	414,7	2532,3	738	20	—	14	625	712	20	—	8	600	1225	43,6	21,1	48,3	57,2
—	425	422,2	2214,8	995	17	—	10	657	665	21	310	14	336	993	38	17,4	44,8	74,8
…00	240	438	2708	853	20	—	14	529	651	21	—	14	835	1364	46,8	23,5	50,4	55,5
—	250	454,4	2432,6	675	21	—	10	682	875	19	316	6	573	1255	41,8	21,6	51.5	63,7
—	220	534,2	2776,8	650	21	—	13	928	615	22	—	8	677	1605	48	27,7	57,4	45,5
—	260	498,1	2400,9	695	20	—	8	626	650	21	185	12	783	1409	41,2	24,2	58,6	56

Мѣсяцъ и число.	Въ 7 ч. утра и въ 7 ч. веч.				Въ 8½ ч. у., въ 12½ ч. дня, въ 5 ч. д. и въ 7 ч. в.						Съ 7 ч. утра до 7 ч. веч.									Съ 7 … веч
	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	Вѣсъ тѣла.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pector s.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Хлѣбъ.	Мясо.	Сахаръ.	Яйца.	Овсянка.	Супъ.	Молоко.	Чай.	Вода.	Хлѣбъ.
6	762 763	17,6 19,1	54 59	58250 59000	38,5 39,2 9,4 39,0	37,9 38,6 38,5 38,4	35,5 36,3 37,2 37,4	36,5 37,2 37,6 37,5	33,6 33,5 34,0 34,2	134 138 140 138	403	255	24	—	—	536	190	1000	50	—
7	764 764	17,3 18,1	62 61	57650 59000	38,0 38,4 39,6 39,9	37,4 37,8 38,7 39,3	35,4 35,6 37,4 37,5	36,5 37,1 37,3 37,4	33,7 33,9 34,1 34,4	132 137 145 145	480	155	25	—	332	—	195	1200	275	—
8	765 764	17,2 18,1	59 61	57300 58950	38,2 38,6 38,9 39,0	37,7 38,0 38,3 38,4	35,4 35,8 36,2 37,1	35,9 36,7 36,5 37,5	33,4 33,5 23,9 34,1	136 136 140 140	445	130	15	—	300	525	200	1000	275	—
9*	764 762	18 18,8	53 60	57800 58700	38,0 38,5 39,5 39,2	37,5 37,9 38,9 38,6	35,5 35,6 37,2 37,0	36,8 37,3 36,8 37,1	33,5 33,7 34,0 34,3	130 133 145 142	380	155	26	—	—	434	210	1000	75	—
10	757 757	17,8 18,7	55 62	57400 58950	37,9 38,2 38,7 39,2	37,3 37,5 38,1 38,6	35,3 35,7 36,3 36,4	35,7 36,7 35,8 36,6	33,0 33,4 33,6 33,8	130 134 137 141	466	130	20	—	390	465	210	1000	175	—
11	761 758	18 19,2	53 55	57650 59000	38,5 38,3 38,5 39,0	37,7 37,5 37,7 38,0	34,7 35,0 36,3 36,7	35,4 36,4 35,8 36,6	33,4 33,0 33,4 33,6	137 135 140 142	400	170	15	—	137	405	195	1000	275	—
12	746 752	18,5 19,2	54 55	57850 59150	38,3 38,4 39,0 39,0	37,5 37,8 38,2 38,2	35,4 35,3 36,5 36,4	35,4 36,2 36,3 36,5	33,1 33,4 33,7 33,8	134 137 140 142	375	150	22	—	400	325	225	1000	75	—
13	757 754	17,6 19,2	54 55	58000 58900	37,9 37,9 38,4 39,0	37,2 37,3 37,6 38,0	35,0 35,6 36,2 36,0	35,7 36,6 35,9 36,2	32,8 33,0 33,8 34,0	130 132 137 135	480	210	20	—	—	—	205	1200	270	—
14	756 757	17,4 18,8	50 56	57700 59050	38,5 38,7 39,0 39,0	37,8 37,9 38,2 38,3	35,8 35,6 37,2 37,0	36,2 36,4 37,0 37,2	33,6 33,8 34,2 34,4	137 140 140 142	372	206	15	—	460	300	200	1200	300	—
15	758 753	17,5 20	57 57	57400 58050	38,0 38,8 39,0 39,6	37,3 38,3 38,5 39,0	36,0 36,4 37,0 36,6	36,3 36,8 36,7 37,1	32,9 34,1 34,4 35,0	135 137 142 145	380	244	15	—	—	—	205	1000	75	—
16	749 757	18,2 19,6	51 52	57250 58600	37,9 39,0 39,5 39,2	37,2 38,4 38,7 38,6	35,9 36,2 36,9 36,7	36,4 36,8 36,9 37,0	32,8 33,6 34,4 34,9	132 140 145 142	460	250	15	—	370	436	215	1000	75	—
17	760 760	17,4 20	58 57	57150 58350 57000	38,2 38,7 39,0 39,7	37,6 37,9 38,3 38,8	35,7 36,2 36,4 36,9	36,1 36,7 36,6 37,2	33,2 33,8 34,0 34,5	134 136 145 148	445	250	20	—	—	410	200	1000	275	—

7 ч. у.		За сутки.		Съ 7 ч. у. до 7 час. веч.					Съ 7 ч. в. до 7 час. утр.					За сутки.				
Чай.	Вода.	Сухой пищи.	Воды въ пищѣ и питьѣ.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Моча.	Удѣльн. вѣсъ.	Калъ.	Мокрота.	Кожно-легочныя потери.	Кожно-легочныя потери.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ въ пищѣ и питьѣ.
—	150	433,3	2174,7	675	21	222	8	803	815	20	—	10	675	1478	37,3	25,4	67,9	68,5
—	150	426,7	2385,3	815	20	—	17	480	690	20	265	10	885	1365	41,3	23,7	57,2	63,1
—	420	429,5	5880,5	555	22	—	8	577	680	21	270	10	610	1187	50,4	20,7	41,2	46,3
—	50	389,8	1940,2	575	22	—	15	790	670	21	130	10	540	1330	33,6	23	68,5	64,1
—	50	398,1	2457,9	705	20	—	12	589	505	23	302	12	531	1120	42,8	19,5	45,5	49,2
—	225	396,9	2425,1	815	18	—	14	418	715	19	—	14	646	1064	42,1	18,4	43,9	63,1
600	25	405,5	2806,5	832	18	—	12	428	895	18	190	8	697	1125	48,5	19,4	40,1	61,5
—	350	424,5	2310,5	965	17	—	14	506	920	17	220	8	402	908	39,8	15,6	39,3	81,6
—	50	402,6	2700,4	1025	17	—	14	664	790	19	215	14	681	1345	46,8	23,3	49,8	67,2
600	50	385,5	2198,5	505	20	270	12	502	795	19	—	10	660	1162	38,3	20,2	52,9	59,1
—	225	484,5	2562,5	650	19	210	10	611	970	17	—	10	695	1306	41,1	22,8	55,5	68,9
—	225	454,8	2370,2	673	19	—	12	715	887	18	176	10	502	1217	45	21,3	51,6	65,7

№ 11. Таблица среднихъ чиселъ за каждый недѣльный періодъ.

Номера больныхъ.	Недѣли по порядку.	Барометръ.	T° палаты.	Отн. влаж. пал.	T° in recto.	T° in axilla.	T° pectoris.	T° abdominis.	T° femoris.	Кровян. дав.	Кожно-легочныя потери за 12 д. часовъ.	Кожно-легочныя потери за 12 н. часовъ.	Кожно-легочныя потери за сутки.	Колич. мочи за сутки.	Удѣльный вѣсъ ея.	Воды на 1 кило вѣса тѣла.	Кожно-легочныя потери на 1 кило вѣса тѣла.	% отношеніе кожно-легочныхъ потерь къ принятой водѣ.	% отношеніе мочи къ принятой водѣ.
1	1	759,7	18,8	48,3	38,2	37,6	35,9	36,4	33,9	131,5	591,1	580,1	1171,2	2006,5	1016	37,3	15,5	41,6	70,9
	2	757,8	18,5	46,5	38,1	37,5	36,0	36,7	34,2	126,5	639,3	569,3	1208,6	1750,8	1019	39,6	16,1	44,6	66,0
	3	761,6	18,9	46,8	38,1	37,4	35,8	36,2	33,8	126	603,1	568,7	1171,8	1571	1018	34,3	15,7	45,8	67,0
2	1	760,6	18,2	50,5	37,8	37,2	35,2	35,6	33,0	113,2	662	566,4	1228,4	1944,8	1017	62,7	22,1	37,4	63,5
	2	747,7	17,8	52,2	37,9	37,3	35,3	35,7	33,1	113,8	799,1	476,1	1275,2	2287,8	1016	68,6	24,5	35,9	61,9
	3	756,8	18,1	58	37,8	37,2	35,1	35,6	32,9	112,6	641	503,7	1144,7	2039,2	1015	63,5	21,8	34,6	66,7
3	1	755,3	18	52,6	38,2	37,5	35,1	35,4	33,1	123,3	629,6	493,4	1123	1575	1020	42,5	18,7	43,5	58,6
	2	756,7	18	57,7	38,4	37,7	35,5	35,9	33,6	124,9	766,6	630,1	1396,7	1548	1019	42,6	22,9	54,5	61,0
	3	756,9	18,5	57,6	38,2	37,6	35,0	35,4	33,0	123,0	624,7	597,6	1222,3	1789,1	1017	44,9	20,6	46,2	65,1
4	1	757,8	18,4	55,6	38.3	37,7	35,9	36,2	33,5	118,2	748,1	627,6	1375,7	1652,2	1018	52.7	29,3	56,3	67,5
	2	754,6	18,3	60,4	38,2	37,4	36,1	36,4	33,7	114,4	719	728,3	1447,3	1392,7	1021	55,3	31,5	56,2	55,4
	3	759,5	18,4	55,8	38,1	37,4	35,7	36,0	33,4	113,9	651,5	691,5	1343	1610,2	1019	54,7	28,9	53,2	55,2
5	1	755,5	18,3	60,7	38,0	37,4	35,8	36,0	33,9	134,5	636,4	542,5	1179	2464,2	1011	55,7	20,2	36,0	75,8
	2	758,8	18,5	54,6	37,9	37,3	35,9	36,3	34,1	132,4	670	572,5	1242,5	2508,4	1012	59,8	21,5	36,2	72,2
	3	750,3	18,5	54,9	37,8	37,2	35,4	35,7	33,5	128,5	599,1	545,2	1144,3	2400	1011	55,6	19,7	35,7	75,6
6	1	750,3	18,5	54,9	38,2	37,6	35,3	36,1	33,7	137,9	768,7	745,4	1514,1	2651,8	1011	68,1	24,1	35,5	62,2
	2	750,6	19,5	63,5	38,0	37,5	35,4	36,2	33,6	135,1	736,1	734,6	1470,7	2769,4	1010	69,7	22,2	33,8	63,7
	3	751,6	19,9	62,8	37,9	37,3	35,1	35,9	33,4	133,6	695,8	693,7	1389,5	3118,2	1009	73,4	22,1	30,1	67,6
7	1	750,6	19,1	63,6	37,5	36,8	35,3	35,5	32,7	126,2	713,7	564,4	1278,1	2117,8	1012	56.7	22,6	39,9	66,2
	2	751,8	19,9	61,4	37,7	37,0	35,8	36,1	33,1	129,8	726,4	757,4	1483,8	2124,7	1013	59,4	26,4	43,6	63,2
	3	753,6	20,2	58,2	37,9	37,3	35,7	35,9	33,0	134,1	669,4	818,7	1488,1	2241,1	1012	63,2	26,5	41,9	62,9
8	1	750,6	19,1	63,6	39,4	38,8	36,6	37,0	35,0	130,3	667,8	928,6	1596,4	1817,8	1020	48,4	24,9	53,1	60,5
	2	751,8	19,9	61,4	39,0	38,3	36,7	37,2	35,1	120,7	861,4	827,4	1688,8	2012,7	1020	56,4	26,9	47,2	58,4
	3	753,6	20,2	58,2	39,0	38,2	36,2	36,7	34,8	122,5	652	863,1	1515,1	1670	1021	56,7	24,5	52,8	57,9
9	1	761,8	18,2	57,5	38,6	38,0	36,4	36,6	33,9	120,5	629,2	662	1291,2	1736,2	1018	50,2	24,3	47,4	64,5
	2	761,9	18,0	58,4	38,8	38,1	36,8	36,9	34,3	128,0	784	785,1	1569,1	1355,1	1021	47,5	29,4	65,0	54,7
	3	755,5	18,6	55,2	38,5	37,9	36,2	36,4	33,7	125,8	687,8	540	1227,8	1436,5	1020	50,9	23,2	47,0	54,8
10	1	761,8	18,2	57,5	38,7	38,0	36,1	36,5	33,7	139,1	667,8	536,7	1204,5	1657	1019	44,2	20,7	46,9	64,7
	2	761,9	18,0	58,4	38,7	38,0	36,3	36,8	33,8	137,6	684,7	671,5	1356,2	1327,8	1021	42,1	23,4	56,6	56,1
	3	755,5	18,6	55,2	38,7	37,9	36,1	36,4	33,7	138,5	549,1	611,9	1161	1633,8	1018	43,1	20,1	47,6	65,8

ПОЛОЖЕНІЯ.

1. Замѣна полотнянаго бѣлья шерстянымъ и обратно у чахоточныхъ вызываетъ рѣзкія колебанія кожно-легочныхъ потерь и кожной температуры.

2. Кожная температура (груди, живота и бедра) у чахоточныхъ идетъ параллельно съ внутренней.

3. 2% растворъ солянокислаго кокаина при остромъ насморкѣ представляетъ прекрасное симптоматическое средство.

4. Установившійся взглядъ, что ожогъ, какой бы степени ни былъ, болѣе $^1/_3$ поверхности кожи абсолютно смертеленъ, представляетъ исключенія.

5. Женщины, въ качествѣ аптечныхъ фельдшеровъ при больницахъ и земскихъ пріемныхъ покояхъ, болѣе удовлетворяютъ своему назначенію, чѣмъ мужчины.

6. При обсужденіи медицинскихъ вопросовъ въ земскихъ собраніяхъ необходимо участіе земскихъ врачей съ правомъ совѣщательнаго голоса. Желательно, чтобы такое участіе было узаконено.

Curriculum vitae.

Василій Андреевичъ Гречко, изъ дворянъ, сынъ дѣйствительнаго статскаго совѣтника, родился въ г. Миргородѣ Полтавск. губ. въ 1855 году. Вѣроисповѣданія православнаго. Среднее образованіе получилъ въ Полтавской гимназіи. Въ 1875 году поступилъ на медицинскій факультетъ Университета Св. Владиміра, гдѣ въ 1880 г. получилъ степень лекаря и въ 1881 г. званіе уѣзднаго врача. Съ 28 апрѣля 1881 г. служилъ участковымъ земскимъ врачемъ Конотопскаго уѣзда Черниговской губ.; въ 1882 году перевелся на такую же службу въ Золотоношскій уѣздъ Полтавск. губ. Съ 5 декабря 1882 г. завѣдывалъ Золотоношскою городскою земскою больницею. 1-го сентября 1886 года уволился отъ службы. Съ 1-го января 1889 г. причисленъ къ Медицинскому Департаменту съ прикомандированіемъ къ Императорской Военно-Медицинской Академіи. Въ началѣ 1888 года окончилъ экзамены на степень доктора медицины, для полученія которой представлена настоящая работа.

ОПЕЧАТКИ.

Стрн. 17	въ рубрикѣ	„Кож.-лег. потери“	1-я стр. сн.	*напеч.*—		*надо*—0,6.
„ 26	въ рубрикѣ	„T°. in recto“	15/IV	„	3 ,8	„ 37,8
„ 30	„	„T°. femoris“	20/V	„	33,0	„ 33,8
„ 32	„	„Овсянка“	26/V	„	365	„ 385
„ 34	„	„мѣс. и чис.“		„	1/IV	„ 1/VI
„ —	„	„Супъ“	31/V	„	32	„ 232
„ 35	„	„Моча съ 7 ч. у. до 7 ч. в.“	3/VI	„	582	„ 682
„ —	„	„Воды на 1 кило тѣла“	7/VI	„	50,2	„ 59,2

